

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Зеленодольская средняя общеобразовательная школа»
Петропавловского района Алтайского края

ПРИКАЗ

05.09.2024

№ 136

с. Зеленый Дол

Об утверждении графика оценочных процедур
на I полугодие 2024-2025 учебного года

В соответствии со статьей 3 ФЗ №273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», на основании совместного письма Минпросвещения, Рособрандзора от 06.08.2021 №СК-228/03, 01.169\08 «О рекомендациях для системы общего образования по основным подходам к формированию графика проведения оценочных процедур в ОУ», в целях систематизации оценочных процедур в МБОУ «Зеленодольская СОШ»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить график проведения оценочных процедур в МБОУ «Зеленодольская СОШ» на I полугодие 2024-2025 учебного года (Приложение 1);
2. Утвердить УМК оценочных процедур (Приложение 2);
3. Назначить ответственного за исполнение графика оценочных процедур – Паутову О.В., заместителя по УР;
4. Труновой С.В., ответственной за ведение школьного сайта, разместить данный приказ на официальном сайте школы.
5. График может быть изменен при наличии изменений учебного плана, вызванного:
 - эпидемиологической обстановкой;
 - другими причинами.
6. В случае корректировки графика оценочных процедур Труновой С.В. незамедлительно разместить на сайте актуальную версию.
7. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы



О.И. Никифорова

Приложение 1

Класс	Предмет	Дата	Время	№ урока	Кабинет	ФИО учителя
2	Английский	10.12.2024, Mon	11:40	3	14	Новичихин Сергей Александрович
2	Математика	12.09.2024, Wed	09:50	2	13	Казазаева Татьяна Васильевна
2	Математика	06.11.2024, Tue	11:40	4	13	Казазаева Татьяна Васильевна
2	Русский язык	27.12.2024, Tue	09:50	2	13	Казазаева Татьяна Васильевна
2	Русский язык	16.12.2024, Fri	09:50	2	13	Казазаева Татьяна Васильевна
2	Математика	22.11.2024, Fri	09:50	2	13	Казазаева Татьяна Васильевна
3	Английский	24.10.2024, Thu	10:50	3	14	Новичихин Сергей Александрович
3	Математика	15.10.2024, Wed	09:50	2	14	Тютюникова Татьяна Викторовна
3	Математика	12.12.2024, Wed	09:50	2	14	Тютюникова Татьяна Викторовна
3	Математика	12.09.2024, Fri	10:45	3	14	Тютюникова Татьяна Викторовна
3	Русский язык	04.12.2024, Tue	09:50	2	14	Тютюникова Татьяна Викторовна
4	Английский	26.12.2024, Tue	11:40	4	11	Новичихин Сергей Александрович
4	Английский	24.10.2024, Tue	11:45	4	11	Новичихин Сергей Александрович
4	Математика	12.09.2024, Fri	10:45	3	11	Паутова Оксана Викторовна
4	Математика	09.10.2024, Thu	10:45	3	11	Паутова Оксана Викторовна
4	Математика	26.11.2024, Mon	11:40	3	11	Паутова Оксана Викторовна
5	Русский язык	28.11.2023, Tue	10:35	3	9	Куценко Екатерина Анатольевна
5	Русский язык	13.09.2023, Wed	11:40	4	9	Куценко Екатерина Анатольевна
5	Английский	27.09.2024, Wed	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
5	Английский	22.11.2024, Wed	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
5	Русский язык	11.09.2024, Tue	10:35	3	9	Куценко Екатерина Анатольевна
5	Математика	07.11.2024, Wed	09:50	2	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
5	Английский	17.10.2024, Tue	12:35	5	8	Новичихин Сергей Александрович
5	Русский язык	27.11.2024, Thu	11:40	4	9	Куценко Екатерина Анатольевна
5	Английский	06.12.2024, Wed	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
5	Английский	26.12.2024, Wed	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
5	Русский язык	04.12.2024, Fri	09:50	2	9	Куценко Екатерина Анатольевна
5	Русский язык	06.12.2024, Wed	11:40	4	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	Математика	11.10.2024, Fri	10:45	3	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
6	Английский	17.12.2024, Wed	10:45	3	8	Новичихин Сергей Александрович
6	Английский	03.12.2024, Thu	12:35	5	8	Новичихин Сергей Александрович
6	Русский язык	12.09.2024, Thu	09:50	2	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	Русский язык	17.10.2024, Fri	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	Математика	06.12.2024, Wed	09:50	2	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
6	Английский	15.10.2024, Tue	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
6	Английский	03.10.2024, Thu	12:35	5	8	Новичихин Сергей Александрович
6	Русский язык	08.11.2024, Fri	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	Русский язык	20.12.2024, Fri	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	Русский язык	14.11.2024, Thu	09:50	2	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	Русский язык	05.12.2024, Fri	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
6	География	11.11.2024, Fri	09:50	2	4	Блинов Дмитрий Сергеевич

9а	Английский	13.12.2024, Mon	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
9а	Английский	18.11.2024, Fri	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
9а	Английский	27.09.2024, Thu	11:40	4	8	Новичихин Сергей Александрович
9а	Информатика	04.12.2024, Tue	09:50	2	7	Блинов Дмитрий Сергеевич
9а	Английский	07.10.2024, Mon	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
9а	Литература	24.12.2024, Thu	11:40	4	3	Никифорова Оксана Ивановна
9а	Русский язык	18.09.2024, Thu	10:45	3	3	Никифорова Оксана Ивановна
9а	Химия	18.09.2024, Thu	10:45	3	4	Шалаева Ольга Григорьевна
9а	Русский язык	01.10.2024, Wed	13:25	5	3	Никифорова Оксана Ивановна
9а	География	25.10.2024, Wed	09:50	2	4	Блинов Дмитрий Сергеевич
9а	Химия	18.09.2024, Thu	10:45	3	4	Шалаева Ольга Григорьевна
9а	Алгебра	08.11.2024, Tue	09:50	2	2а	Капустина Ирина Александровна
9а	Алгебра	20.12.2024, Mon	09:50	2	2а	Капустина Ирина Александровна
9а	Английский	20.12.2024, Thu	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
9а	Геометрия	24.10.2024, Thu	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
9а	Геометрия	05.12.2024, Thu	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
9а	Обществознание	05.12.2024, Mon	10:45	3	2	Немтинова Виктория Владимировна
9а	Русский язык	22.10.2024, Wed	13:25	5	3	Никифорова Оксана Ивановна
9а	Русский язык	27.11.2024, Wed	13:25	5	3	Никифорова Оксана Ивановна
9а	Русский язык	09.12.2024, Thu	13:25	5	3	Никифорова Оксана Ивановна
9а	Физика	14.11.2024, Thu	13:25	5	2	Иванов Александр Васильевич
9б	Английский	04.12.2024, Mon	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
9б	Английский	18.11.2024, Fri	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
9б	Английский	27.09.2024, Thu	11:40	4	8	Новичихин Сергей Александрович
9б	Информатика	04.12.2024, Tue	09:50	2	7	Блинов Дмитрий Сергеевич
9б	Английский	07.10.2024, Mon	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
9б	Английский	16.12.2024, Mon	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
9б	Литература	24.12.2024, Thu	11:40	4	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	Русский язык	19.09.2024, Thu	10:45	3	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	Русский язык	02.10.2024, Wed	13:25	5	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	Русский язык	23.10.2024, Wed	13:25	5	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	Русский язык	06.11.2024, Wed	13:25	5	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	Русский язык	04.12.2024, Wed	13:25	5	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	Русский язык	12.12.2024, Wed	13:25	5	10	Трунова Светлана Васильевна
9б	География	25.10.2024, Wed	09:50	2	4	Блинов Дмитрий Сергеевич
9б	Химия	18.09.2024, Thu	10:45	3	4	Шалаева Ольга Григорьевна
9б	Химия	30.10.2024, Thu	10:45	3	4	Шалаева Ольга Григорьевна
9б	Алгебра	27.11.2024, Mon	09:50	2	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
9б	Английский	26.12.2024, Thu	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
9б	Геометрия	25.10.2024, Thu	13:25	5	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
9б	ВиС	27.12.2024, Thu	13:25	5	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
9б	Геометрия	03.12.2024, Thu	13:25	5	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
9б	Обществознание	03.12.2024, Mon	10:45	3	2	Немтинова Виктория Владимировна
9б	Физика	14.11.2024, Thu	13:25	5	2	Иванов Александр Васильевич
10	Геометрия	24.10.2024, Tue	09:50	2	2а	Капустина Ирина Александровна

10	Алгебра	10.10.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
10	Алгебра	07.11.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
10	Алгебра	04.12.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
10	Алгебра	23.11.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
10	Английский	06.12.2024, Thu	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
10	Английский	21.10.2024, Wed	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
10	Русский язык	02.12.2024, Wed	13:25	5	10	Трунова Светлана Васильевна
10	Физика	14.11.2024, Wed	10:45	3	2	Иванов Александр Васильевич
11	Английский	08.10.2024, Wed	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
11	Физика	08.10.2024, Wed	09:40	2	2	Иванов Александр Васильевич
11	Физика	21.11.2024, Wed	09:40	2	2	Иванов Александр Васильевич
11	Английский	13.11.2024, Mon	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
11	Английский	09.12.2024, Thu	11:40	4	8	Новичихин Сергей Александрович
11	Геометрия	04.10.2024, Thu	10:25	3	2а	Капустина Ирина Александровна
11	Геометрия	15.11.2024, Wed	11:40	4	2а	Капустина Ирина Александровна
11	Геометрия	26.12.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
11	Алгебра	08.10.2024, Tue	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
11	Алгебра	05.11.2024, Tue	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
11	Алгебра	29.11.2024, Tue	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
11	Информатика	04.12.2024, Tue	09:50	2	7	Блинов Дмитрий Сергеевич
11	История	06.12.2024, Wed	09:50	2	2	Немтинова Виктория Владимировна
11	Литература	13.12.2024, Thu	14:05	6	10	Трунова Светлана Васильевна
11	Общество	07.12.2024, Thu	13:25	5	2	Немтинова Виктория Владимировна
11	Русский язык	18.09.2024, Fri	11:40	4	10	Трунова Светлана Васильевна
11	Русский язык	27.11.2024, Fri	11:40	4	10	Трунова Светлана Васильевна
11	Химия	04.09.2024, Thu	10:45	3	4	Шалаева Ольга Григорьевна
2К	Английский	16.12.2024, Mon	11:40	4	2а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
2К	Литературное чтение	30.09.2024, Tue	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
2К	Математика	10.09.2024, Tue	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
2К	Русский язык	22.10.2024, Tue	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
2К	Окружающий мир	04.10.2024, Tue	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
3К	Английский	22.10.2024, Tue	11:40	4	1а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
3К	Математика	17.10.2024, Tue	09:50	2	1а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
3К	Математика	16.09.2024, Tue	09:50	2	1а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
3К	Математика	17.12.2024, Tue	09:50	2	1а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
3К	Русский язык	05.12.2024, Wed	10:45	3	1а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
3К	Окружающий мир	27.12.2024, Tue	09:50	2	1а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
4К	Английский	22.10.2024, Mon	09:50	2	2а	Мецгер Наталья Миннигалиевна
4К	Математика	12.09.2024, Thu	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
4К	Литературное чтение	23.09.2024, Thu	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
4К	Литературное чтение	15.10.2024, Thu	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
4К	Математика	09.10.2024, Wed	09:50	2	2а	Печенина Ирина Константиновна
7	Русский язык	10.09.2024, Tue	12:35	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Английский	16.09.2024, Tue	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
7	Английский	12.11.2024, Tue	09:50	2	8	Новичихин Сергей Александрович
7	Английский	25.09.2024, Fri	11:40	4	8	Новичихин Сергей Александрович
7	Физика	24.12.2024, Fri	13:25	5	2	Иванов Александр Васильевич
7	Обществознание	26.11.2024, Wed	13:25	5	2	Немтинова В.В.

7	Английский	27.11.2024, Thu	12:35	5	8	Новичихин Сергей Александрович
7	Английский	16.12.2024, Fri	12:35	5	8	Новичихин Сергей Александрович
7	Алгебра	28.10.2024, Mon	10:45	3	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
7	Вероятность и статистика	27.12.2024, Wed	09:50	2	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
7	Русский язык	16.09.2024, Mon	09:50	2	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Русский язык	01.10.2024, Tue	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Русский язык	14.10.2024, Mon	09:50	2	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Русский язык	18.11.2024, Fri	09:50	2	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Русский язык	25.11.2024, Tue	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Русский язык	11.12.2024, Tue	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
7	Русский язык	23.12.2024, Tue	13:25	5	9	Куценко Екатерина Анатольевна
8а	Русский язык	11.09.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8а	Русский язык	01.10.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8а	Русский язык	21.10.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8а	Русский язык	27.11.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8а	Английский	19.09.2024, Fri	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
8а	Английский	10.10.2024, Fri	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
8а	Алгебра	08.11.2024, Fri	11:40	3	2а	Капустина Ирина Александровна
8а	Алгебра	20.12.2024, Fri	11:40	3	2а	Капустина Ирина Александровна
8а	Английский	26.11.2024, Tue	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
8а	Английский	12.12.2024, Fri	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
8а	Геометрия	10.10.2024, Thu	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
8а	Геометрия	10.12.2024, Thu	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
8а	Информатика	09.10.2024, Tue	14:05	6	7	Блинов Дмитрий Сергеевич
8а	Информатика	20.11.2024, Tue	14:05	6	7	Блинов Дмитрий Сергеевич
8а	Химия	07.11.2024, Tue	14.05	6	4	Шалаева Ольга Григорьевна
8а	Физика	10.12.2024, Thu	13:25	5	2	Иванов Александр Васильевич
8б	Физика	10.12.2024, Thu	13:25	5	2	Иванов Александр Васильевич
8б	Русский язык	17.09.2024, Wed	10:35	3	10	Трунова Светлана Васильевна
8б	Русский язык	02.10.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8б	Русский язык	23.10.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8б	Русский язык	27.11.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8б	Русский язык	05.12.2024, Wed	09:50	2	10	Трунова Светлана Васильевна
8б	Английский	10.10.2024, Fri	10:45	3	8	Новичихин Сергей Александрович
8б	Английский	19.09.2024, Fri	10:45	3	8	Новичихин Сергей Александрович
8б	Алгебра	08.11.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
8б	Английский	26.11.2024, Mon	13:25	5	8	Новичихин Сергей Александрович
8б	Химия	07.11.2024, Tue	14.05	6	4	Шалаева Ольга Григорьевна
8б	Английский	16.12.2024, Fri	10:45	3	8	Новичихин Сергей Александрович
8б	Алгебра	20.12.2024, Mon	13:25	5	2а	Капустина Ирина Александровна
8б	Геометрия	10.10.2024, Fri	13:25	5	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
8б	Геометрия	10.12.2024, Fri	13:25	5	1	Черноусова Елизавета Сергеевна
8б	Информатика	09.10.2024, Tue	13:25	5	7	Блинов Дмитрий Сергеевич
8б	Информатика	11.12.2024, Tue	13:25	5	7	Блинов Дмитрий Сергеевич

Приложение 2.

КИМ для проведения промежуточной аттестации в 3, 5, 6 классе

Форма проведения	Источник
Русский язык 3 класс	
Проверочная работа: «Правописание слов с орфограммами в корне»	В.П.Канакина Русский язык. Сборник диктантов и самостоятельных работ 1-4. с70
Математика 3 класс	
Входная контрольная работа	С.И.Волкова Математика. Контрольные работы 1-4. с 35-37
Контрольная работа №1	С.И.Волкова Математика. Контрольные работы 1-4. с 38-39
Контрольная работа №2	С.И.Волкова Математика. Контрольные работы 1-4. с 40-41
Окружающий мир 3 класс	
Проверочная работа по теме: «Разнообразие растений и животных»	А.А.Плешаков «Окружающий мир» 3кл, 1 ч с 160-165
Русский язык 5 класс	
Контрольная работа (повторение изученного в начальных классах)	Г.А.Богданова «Уроки русского языка» в 5 классе с 33
Контрольная работа по теме: «Морфемика. Орфография»	Г.А.Богданова «Уроки русского языка» в 5 классе с127-128
Литература 5 класс	
Контрольная работа. Литература и жизнь	Н.В.Беляева «Проверочные работы» с 7
Русский язык 6 класс	
Диктант	И.Соловьева «Русский язык» Диктанты и изложения 6 кл, с 9-10
Контрольная работа по теме: «Текст. Функциональные разновидности языка»	И.Соловьева «Русский язык» Диктанты и изложения 6 кл, с 18-23

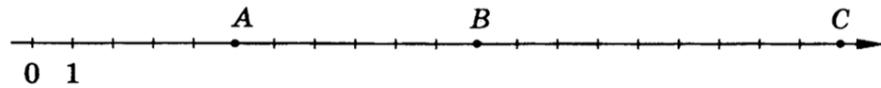
1	Статистика 7 кл Контрольная работа №1	И.Р.Высоцкий Вероятность и статистика «Методическое пособие» Стр 73
2	Алгебра 7 кл Контрольная работа №1	Л.В.Кузнецова Контрольные работы Стр 7
3	Алгебра 7 кл Контрольная работа №2	Л.В.Кузнецова Контрольные работы Стр 15
4	Геометрия 8 класс Контрольная работа №1	Л.С.Атанасян Поурочное планирование по геометрии Стр 86
5	Геометрия 8 класс Контрольная работа №2	Л.С.Атанасян Поурочное планирование по геометрии Стр 157
6	Алгебра 9 класс Контрольная работа №1	В.И.Жохов Уроки алгебры в 9 классе Стр 173
7	Алгебра 9 кл Контрольная работа №2	В.И.Жохов Уроки алгебры в 9 классе Стр 184
8	Геометрия 9 класс Контрольная работа №1	Л.С.Атанасян Методические рекомендации Стр 17
9	Геометрия 9 класс Контрольная работа №2	Л.С.Атанасян Методические рекомендации Стр 33

Математика. 5 класс

Вариант 1

Обязательная часть

1. Запишите цифрами число: а) сто восемь миллионов двадцать шесть тысяч семнадцать; б) 120 тыс.
2. Запишите в виде суммы разрядных слагаемых число 4208.
3. Сравните числа: а) 1930 и 12100; б) 2982 и 2892.
4. Каким числам соответствуют точки А, В и С?



5. Масса груза равна 6820 кг. Сколько это примерно тонн?
6. Сравните 5 ч 10 мин и 310 мин.

Дополнительная часть

7. Найдите координату точки, которая является серединой отрезка с концами в точках А(2) и В(8).
8. Запишите все трехзначные числа, которые можно составить, используя цифры 1 и 2. Сколько таких чисел?

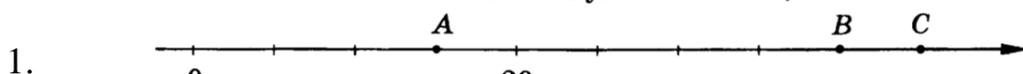
Вариант 2

Обязательная часть

1. Запишите цифрами число: а) двести пятьдесят миллионов сто тысяч двадцать три; б) 70 млн.
2. Запишите в виде суммы разрядных слагаемых число 10 420.
3. Сравните числа: а) 303 003 и 300 333; б) 1795 и 1865.
4. Отметьте на координатной прямой числа 7, 10, 2.
5. Расстояние между деревьями равно 8430 м. Сколько это примерно километров?
6. Сравните 9 м 20 см и 900 см.

Дополнительная часть

7. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки, чтобы получилось верное неравенство: а) $23* > 234$; б) $45 * 3 < 4533$.
8. Каким числам соответствуют точки А, В и С?



Контрольная работа по теме «Натуральные числа и ноль»

Математика. 6 класс

1. Контрольная работа по теме «Натуральные числа»

1. Выполните действия

$$6\,422 - (130 \cdot 52 - 68\,890 : 83) =$$

2. Найдите:

а) наибольший общий делитель чисел 24 и 54

б) наименьшее общее кратное чисел 12 и 15

3. Округлить:

а) до десятков: 20 243; 14 507; 289 897.

б) до сотен: 24 806; 55 972; 77 777.

в) до тысяч: 601 428; 3 211 654; 379 501.

4. Решить уравнение:

а) $(x - 150) : 16 = 107$; б) $(311 - y) \cdot 18 = 396$

5. Из двух городов, расстояние между которыми 450 км, одновременно в одном направлении выехали скорый и пассажирский поезда. Скорость пассажирского поезда – 60 км/ч. Через 15 часов пути скорый поезд догнал пассажирский. С какой скоростью двигался скорый поезд?

2. Контрольная работа по теме «Дроби»

Вариант 1

Обязательная часть

1. Вычислите:

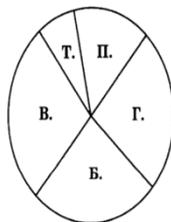
$$\frac{14}{15} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{1}{6}$$

2. В коллекции 48 моделей автомобилей. Модели легковых автомобилей составляют $\frac{5}{8}$ коллекции, остальные модели — грузовые автомобили. Сколько моделей грузовых автомобилей в коллекции?

3. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$.

4. Выразите дробью 40%; 50%.

5. На диаграмме показано распределение участников спорткомплекса «Заря» по секциям: плавание, гимнастика, баскетбол, волейбол, теннис. Какой процент спортсменов занимается гимнастикой?



6. Для проведения школьной лотереи выпущено 500 билетов. За день до лотереи продали 65% всех билетов. Сколько билетов уже продано?

Дополнительная часть

7. Расположите величины в порядке возрастания:

$$40 \text{ мин}, 1\frac{1}{6} \text{ ч}, \frac{3}{4} \text{ ч}, \frac{1}{2} \text{ ч}, 65 \text{ мин}.$$

8. Приготовленной краски хватит для работы одного маляра в течение 40 ч или для работы маляра со своим учеником в течение 24 ч. На сколько часов хватит этой краски, если ученик будет работать один?

Вариант 2

Обязательная часть

1. Вычислите: $\frac{1}{6} + \frac{17}{18} - \frac{2}{3}$.

2. В коллекции 120 марок, среди них 80 марок с изображениями животных, а остальные — с изображениями растений. Какую часть коллекции составляют марки с изображениями растений?

3. Найдите значение выражения $\frac{5}{6} \cdot \frac{4}{5}$.

4. Выразите в процентах $\frac{30}{100}$, $\frac{74}{100}$.

5. В первый день прививки были сделаны 30% учащихся школы, во второй день — 35% учащихся, а остальным — в третий день. Какому проценту учащихся прививки были сделаны в третий день?

6. Найдите 45% от 800 тыс. человек.

Дополнительная часть

7. В первый день тренировки вратарь из 36 бросков по воротам отбил 30, во второй день из 45 бросков отбил 35, в третий день из 40 бросков отбил 32. В какой из дней тренировки вратарь показал лучший результат?

8. Девочки составляют $\frac{4}{9}$ всех учащихся класса. Известно, что $\frac{3}{5}$ мальчиков класса посещают спортивные секции.

а) Какую часть класса составляют мальчики, не посещающие секции?

б) Сколько учащихся в классе, если 8 мальчиков не посещают секции?

Геометрия. 8 класс

1. Контрольная работа по теме «Четырехугольники»

Вариант 1

1. Диагонали прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, $\angle ABO = 36^\circ$. Найдите угол AOD.

2. Найдите углы прямоугольной трапеции, если один из ее углов равен 20° .

3. Стороны параллелограмма относятся как 1:2, а его периметр равен 30 см. Найдите стороны параллелограмма.

4. В равнобокой трапеции сумма углов при большем основании равна 96° . Найдите углы трапеции.

5.* Высота BM , проведенная из вершины угла ромба $ABCD$ образует со стороной AB угол 30° , $AM = 4$ см. Найдите длину диагонали BD ромба, если точка M лежит на стороне AD .

Вариант 2

1. Диагонали прямоугольника $MNKP$ пересекаются в точке O , $\angle MON = 64^\circ$. Найдите угол OMP .

2. Найдите углы равнобокой трапеции, если один из ее углов на 30° больше второго.

3. Стороны параллелограмма относятся как 3:1, а его периметр равен 40 см. Найдите стороны параллелограмма.

4. В прямоугольной трапеции разность углов при одной из боковых сторон равна 48° . Найдите углы трапеции.

5.* Высота BM , проведенная из вершины угла ромба $ABCD$ образует со стороной AB угол 30° , длина диагонали AC равна 6 см. Найдите AM , если точка M лежит на продолжении стороны AD .

2. Контрольная работа по теме «Подобные треугольники»

Вариант 1

1. Известно, что треугольники ABC и $A_1B_1C_1$ подобны, причём стороне AB соответствует сторона A_1B_1 , а стороне BC — сторона B_1C_1 . Найдите неизвестные стороны этих треугольников. (см. рис. 1)

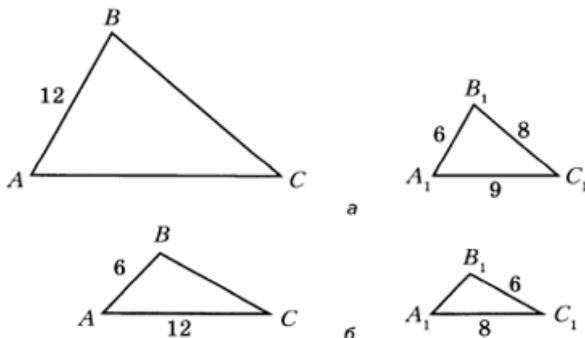


Рис. 1

2. Стороны треугольника равны 5 см, 3 см и 7 см. Найдите стороны подобного ему треугольника, периметр которого равен 105 см.

3. У подобных треугольников сходственные стороны равны 7 см и 35 см. Площадь первого треугольника равна 27 см². Найдите площадь второго треугольника.

4. Найдите две стороны треугольника, если их сумма равна 91 см, а биссектриса, проведённая к третьей стороне, делит эту сторону в отношении 5:8.

5. Докажите, что треугольник ABC, подобен треугольнику A₁B₁C₁(см. рис. 2)

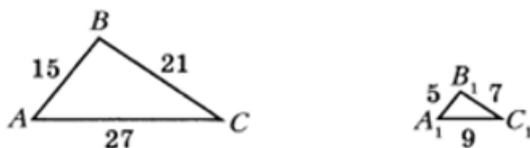


Рис.2

6. Стороны параллелограмма равны 15 см и 30 см, а расстояние между меньшими сторонами-20 см. Найдите расстояние между большими сторонами параллелограмма.

7. Докажите, что треугольники ABC и треугольник A₁B₁C₁ подобны. (см. рис. 3).



Рис.3

Вариант 2

1. Известно, что треугольники ABC и A₁B₁C₁ подобны, причём стороне AB соответствует сторона- A₁B₁, а стороне BC-сторона B₁C₁. Найдите неизвестные стороны этих треугольников. (см. рис. 1)

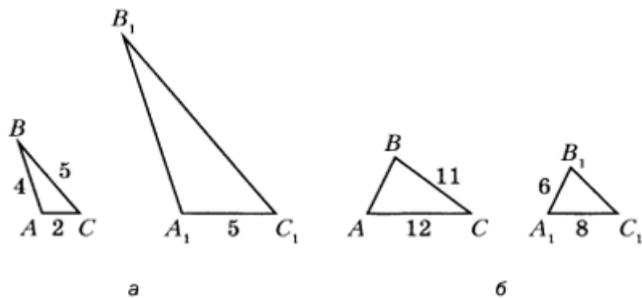


Рис.1

2. Стороны треугольника относятся как 4:5:7. Найдите стороны подобного ему треугольника, если его периметр равен 96 см.

3. Площади подобных треугольников равны 17 см^2 и 68 см^2 . Сторона первого треугольника равна 8 см. Найдите сходственную сторону второго треугольника.

4. Найдите две стороны треугольника, если их разность равна 28 см, а биссектриса, проведённая к третьей стороне, делит её на отрезки 43 см и 29 см.

5. Докажите, что треугольник ABC, подобен треугольнику $A_1B_1C_1$. (см. рис. 2)

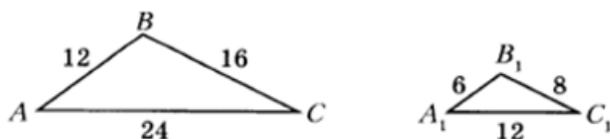


Рис.2

6. Периметр параллелограмма равен 64 см, а его высоты 7 см и 9 см. Найдите стороны параллелограмма.

7. Докажите, что треугольники ABC и треугольник $A_1B_1C_1$ подобны. (см. рис. 3).

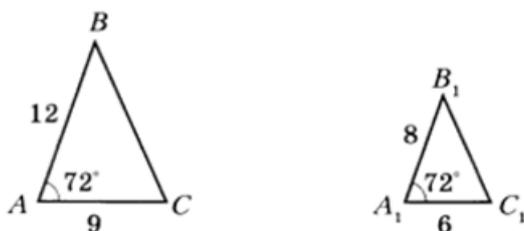


Рис.3

Геометрия. 10 класс

1. Контрольная работа по теме «Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей»

ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ 2
<p>1.Прямые a и b лежат в параллельных плоскостях α и β. Могут ли эти прямые быть: а) параллельными; б) скрещивающимися? Сделайте рисунок для каждого возможного случая.</p> <p>2.Через точку O, лежащую между параллельными плоскостями α и β, проведены прямые l и m. Прямая l пересекает плоскости α и β в точках A_1 и A_2 соответственно, прямая m – в точках B_1 и B_2. Найдите длину отрезка A_2B_2, если $A_1B_1 = 12$ см, $B_1O : OB_2 = 3 : 4$.</p> <p>3.Изобразите параллелепипед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ и постройте его сечение плоскостью, проходящей через точки M, N и K, являющиеся серединами рёбер AB, BC и DD_1.</p>	<p>1.Прямые a и b лежат в пересекающихся плоскостях α и β. Могут ли эти прямые быть: а) параллельными; б) скрещивающимися? Сделайте рисунок для каждого возможного случая.</p> <p>2.Через точку O, лежащую между параллельными плоскостями α и β, проведены прямые l и m. Прямая l пересекает плоскости α и β в точках A_1 и A_2 соответственно, прямая m – в точках B_1 и B_2. Найдите длину отрезка A_1B_1, если $A_2B_2 = 15$ см, $OB_1 : OB_2 = 3 : 5$.</p> <p>3.Изобразите тетраэдр $DABC$ и постройте его сечение плоскостью, проходящей через точки M и N, являющиеся серединами рёбер DC и BC, и точку K, принадлежащую прямой DA, такую, что $AK : KD = 1 : 3$.</p>

Алгебра. 7 класс

1. Контрольная работа по теме «Рациональные числа»

Вариант 1

1.

Вычислите:

1) $4^3 + 3^5$;

2) $(-8)^2 - (-1)^{10}$;

3) $7 \cdot \left(-\frac{3}{7}\right)^2$;

2.

Не выполняя вычислений, сравните:

- 1) $(-4,6)^2$ и 0; 3) $(-10)^5$ и $(-8)^4$;
2) 0 и $(-2,7)^3$; 4) -6^6 и $(-6)^6$.

3. На субботник вышли 160 человек. 75% всех людей убирали территорию, остальные сажали деревья. Сколько человек сажали деревья?

4. Автомобиль за некоторое время проехал 96 км. Какое расстояние проедет за то же время велосипедист, скорость которого в 8 раз меньше скорости автомобиля?

5. Для приготовления 4 порций салата потребуется 50г майонеза. Сколько майонеза потребуется для приготовления 10 порций салата?

Вариант 2

1.

Вычислите:

- 1) $(-2)^4 + 3^3$;
2) $(-9)^2 + (-1)^7$;
3) $5 \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)^3$;

2.

Не выполняя вычислений, сравните:

- 1) $(-2,8)^4$ и 0; 3) $(-17)^3$ и $(-5)^2$;
2) $(-3,9)^5$ и 0; 4) -5^5 и $(-5)^5$.

3. Туристы прошли 27,5 км, что составляет 25% всего пути. Каков весь путь?

4. Турист за некоторое время прошел 9 км. Какое расстояние проедет за то же время всадник, скорость которого в 3 раза больше скорости туриста?

5. Для приготовления 4 порций салата потребуется 50г майонеза. Сколько майонеза потребуется для приготовления 10 порций салата?

Алгебра. 8 класс

1.Контрольная работа по теме «Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен»

Вариант №1

№1. Найдите значение выражения

1) $\sqrt{81 \cdot 0,25}$; 2) $\sqrt{32} \cdot \sqrt{98}$; 3) $\frac{\sqrt{75} \cdot \sqrt{28}}{\sqrt{21}}$; 4) $\sqrt{3^6 \cdot 5^2}$

№2. Решите уравнение

1) $x^2 = 0,04$; 2) $x^2 = 162$

№3. Найдите значение выражения

*3-19; 2) 5-7:5-8; 3) (32)-1.

№4. Упростите выражение

1) $(b^{-2})^7 \cdot b^{12}$; 2) $3,2x^{-5}y^5 + 5x^{10}y^{-8}$

№5. Вычислите

$$\frac{27^{-1} \cdot 9^5}{81^0 \cdot 3^{-5}}$$

№6. Разложите на множители

$$9y^2 + 12y - 5$$

Вариант №2

№1. Найдите значение выражения

1) $\sqrt{144 \cdot 0,64}$; 2) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{98}$; 3) $\frac{\sqrt{20} \cdot \sqrt{63}}{\sqrt{35}}$; 4) $\sqrt{2^6 \cdot 1}$

№2. Решите уравнение

1) $x^2 = 0,16$; 2) $x^2 = 98$

№3. Найдите значение выражения

*2-17; 2) 3-9:3-10; 3) (23)-1.

№4. Упростите выражение

1) $(c^{-3})^8 \cdot c^{22}$; 2) $2,5a^{-5}b^5 + 2a^{10}b^{-8}$

№5. Вычислите

$$\frac{(2^9)^6 \cdot 16^{-4}}{32^0 \cdot 2^{42}}$$

№6. Разложите на множители

$$2y^2 + 12y - 7$$

2. Контрольная работа по теме «Алгебраическая дробь»**Вариант 1**

- 1 Найдите значение выражения $\frac{2a-b}{ab}$ при $a = 0,4$, $b = -5$.
- 2 Определите, какие числа не входят в область допустимых значений дроби:
 - а) $\frac{5x}{x+1}$; б) $\frac{a-4}{3a}$.
- 3 Сократите дробь $\frac{b^2-c^2}{b^2-bc}$.
- 4 Найдите сумму или разность:
 - а) $\frac{20}{a^2+4a} - \frac{5}{a}$; б) $6m + \frac{3-7m^2}{m}$.
- 5 Выполните действия:
 - а) $\frac{x^2-a^2}{2ax^2} \cdot \frac{ax}{a+x}$; б) $\frac{8m^2}{n} : 2mn$.

Вариант 2

- 1 Найдите значение выражения $\frac{xy}{x-2y}$ при $x = -3, y = 0,3$.
- 2 Определите, какие числа не входят в область допустимых значений дроби:
 - а) $\frac{x-4}{x-7}$; б) $\frac{a+3}{a^2}$.
- 3 Сократите дробь $\frac{a^2+ab}{ab}$.
- 4 Найдите сумму или разность:
 - а) $\frac{3b^2+2b}{b^2-4} - \frac{b}{b-2}$; б) $\frac{2+5c^2}{c} - 6c$.
- 5 Выполните действия:
 - а) $\frac{xy+y^2}{8x} : \frac{x+y}{2x}$; б) $6x^2y \cdot \frac{2x}{3y^2}$.

Алгебра. 10 класс

1.Контрольная работа по теме «Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств»

К-1 по теме «Действительные числа. Рациональные уравнения и неравенства» (10 класс) I вариант	К-1 по теме «Действительные числа. Рациональные уравнения и неравенства» (10 класс) II вариант
<p><i>1. Упростите выражение:</i></p> $\left(\frac{10a}{a^2-b^2} + \frac{5}{b-a} - \frac{4}{a+b} \right) : \frac{3}{a+b}$ <p><i>2. Решите уравнение:</i> $\frac{2x+4}{x^2-x} - \frac{x-4}{x^2+x} = 0$</p> <p><i>3. Решите неравенство:</i></p> <p>а) $\frac{(x+1)(x-1)}{x+4} < 0$; б) $\frac{x^2-6x+9}{x^2-4x-5} \geq 0$</p> <p><i>4*. Решите уравнение :</i></p> $x^4 + x^3 - 8x^2 - 9x - 9 = 0$	<p><i>1. Упростите выражение:</i></p> $\left(\frac{-4a}{a^2-b^2} + \frac{2}{a+b} - \frac{3}{b-a} \right) : \frac{2}{a-b}$ <p><i>2. Решите уравнение:</i></p> $\frac{2x+3}{x^2-2x} - \frac{x-3}{x^2+2x} = 0$ <p><i>3. Решите неравенство:</i></p> <p>а) $\frac{(x+1)(x+3)}{x-2} < 0$; б) $\frac{x^2-4x+4}{x^2-x-20} \geq 0$</p> <p><i>4*. Решите уравнение :</i></p> $x^4 - 4x^3 - 2x^2 + 12x + 9 = 0$

Вероятность и статистика. 7 класс

1.Контрольная работа по темам «Случайная изменчивость. Графы. Вероятность случайного события».

<https://lesson.edu.ru/lesson/75f9e538-ebca-40d5-b670-499f6d754623>

Вероятность и статистика. 8 класс

1.Контрольная работа по теме «Статистика. Множества»

1. Найдите пересечение множеств цифр, используемых в записи чисел 555288 и 82223.

2. Дан числовой набор: 8, -3, 4, 0, -1, 1, -3, 7, 5. Найдите для этого набора: а) среднее арифметическое; б) медиану; в) размах.

3. Составьте не менее 7 слов буквы которых образуют подмножество множества $A = \{к, а, р, у, с, е, л, ь\}$?

4. Тип климата во многом определяется годовым разбросом (рассеиванием температуры) и средней температурой. Чем дальше местность от незамерзающих океанов, тем холоднее зима и жарче лето и тем больше размах температур. Средняя температура связана с географической широтой местности: чем севернее, тем ниже среднегодовая температура.

На карте отмечены четыре города: Лиссабон (Португалия), Ашхабад (Туркменистан), Берген (Норвегия) и Якутск (Россия).



В таблице даны некоторые статистические характеристики температуры в этих четырёх городах, полученные с помощью многолетних наблюдений. Определите, где какой город (установите соответствие между цифрами и данными городами).

Город	1	2	
Минимальная средняя температура за месяц (январь)	1,5	-38,6	
Максимальная средняя температура за месяц (июль)	14,5	19,5	
Средняя годовая температура	7,73	-8,75	

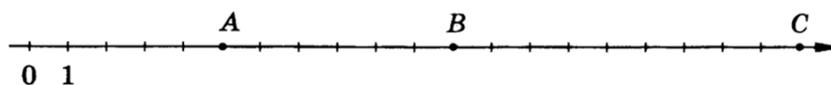
5. В студенческой группе 30 человек. Из них 15 человек знают английский язык, 10 – французский. 6 – немецкий, 5 – английский и французский, 3 – английский и немецкий, 3 – французский и немецкий, 2 – английский, французский и немецкий. Сколько человек в данной группе не знают ни одного языка? (Нарисовать круги Эйлера).

Математика. 5 класс

Вариант 1

Обязательная часть

3. Контрольная работа по теме «Натуральные числа и ноль»
1. Запишите цифрами число: а) сто восемь миллионов двадцать шесть тысяч семнадцать; б) 120 тыс.
 2. Запишите в виде суммы разрядных слагаемых число 4208.
 3. Сравните числа: а) 1930 и 12100; б) 2982 и 2892.
 4. Каким числам соответствуют точки A , B и C ?



5. Масса груза равна 6820 кг. Сколько это примерно тонн?
6. Сравните 5 ч 10 мин и 310 мин.

Дополнительная часть

7. Найдите координату точки, которая является серединой отрезка с концами в точках $A(2)$ и $B(8)$.
8. Запишите все трехзначные числа, которые можно составить, используя цифры 1 и 2. Сколько таких чисел?

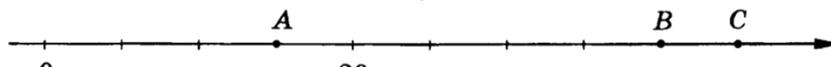
Вариант 2

Обязательная часть

1. Запишите цифрами число: а) двести пятьдесят миллионов сто тысяч двадцать три; б) 70 млн.
2. Запишите в виде суммы разрядных слагаемых число 10 420.
3. Сравните числа: а) 303 003 и 300 333; б) 1795 и 1865.
4. Отметьте на координатной прямой числа 7, 10, 2.
5. Расстояние между деревьями равно 8430 м. Сколько это примерно километров?
6. Сравните 9 м 20 см и 900 см.

Дополнительная часть

7. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки, чтобы получилось верное неравенство: а) $23* > 234$; б) $45 * 3 < 4533$.
8. Каким числам соответствуют точки A , B и C ?



Математика. 6 класс

1. Контрольная работа по теме «Натуральные числа»

1. Выполните действия

$$6\,422 - (130 \cdot 52 - 68\,890 : 83) =$$

2. Найдите:

а) наибольший общий делитель чисел 24 и 54

б) наименьшее общее кратное чисел 12 и 15

3. Округлить:

а) до десятков: 20 243; 14 507; 289 897.

б) до сотен: 24 806; 55 972; 77 777.

в) до тысяч: 601 428; 3 211 654; 379 501.

4. Решить уравнение:

а) $(x - 150) : 16 = 107$; б) $(311 - y) \cdot 18 = 396$

5. Из двух городов, расстояние между которыми 450 км, одновременно в одном направлении выехали скорый и пассажирский поезда. Скорость пассажирского поезда – 60 км/ч. Через 15 часов пути скорый поезд догнал пассажирский. С какой скоростью двигался скорый поезд?

4. Контрольная работа по теме «Дроби»

Вариант 1

Обязательная часть

1. Вычислите:

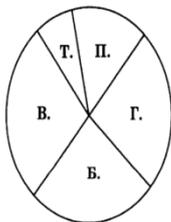
$$\frac{14}{15} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{1}{6}$$

2. В коллекции 48 моделей автомобилей. Модели легковых автомобилей составляют $\frac{5}{8}$ коллекции, остальные модели — грузовые автомобили. Сколько моделей грузовых автомобилей в коллекции?

3. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$.

4. Выразите дробью 40%; 50%.

5. На диаграмме показано распределение участников спорткомплекса «Заря» по секциям: плавание, гимнастика, баскетбол, волейбол, теннис. Какой процент спортсменов занимается гимнастикой?



6. Для проведения школьной лотереи выпущено 500 билетов. За день до лотереи продали 65% всех билетов. Сколько билетов уже продано?

Дополнительная часть

7. Расположите величины в порядке возрастания:

$$40 \text{ мин}, 1\frac{1}{6} \text{ ч}, \frac{3}{4} \text{ ч}, \frac{1}{2} \text{ ч}, 65 \text{ мин.}$$

8. Приготовленной краски хватит для работы одного маляра в течение 40 ч или для работы маляра со своим учеником в течение 24 ч. На сколько часов хватит этой краски, если ученик будет работать один?

Вариант 2

Обязательная часть

1. Вычислите: $\frac{1}{6} + \frac{17}{18} - \frac{2}{3}$.

2. В коллекции 120 марок, среди них 80 марок с изображениями животных, а остальные — с изображениями растений. Какую часть коллекции составляют марки с изображениями растений?

3. Найдите значение выражения $\frac{5}{6} \cdot \frac{4}{5}$.

4. Выразите в процентах $\frac{30}{100}$; $\frac{74}{100}$.

5. В первый день прививки были сделаны 30% учащихся школы, во второй день — 35% учащихся, а остальным — в третий день. Какому проценту учащихся прививки были сделаны в третий день?

6. Найдите 45% от 800 тыс. человек.

Дополнительная часть

7. В первый день тренировки вратарь из 36 бросков по воротам отбил 30, во второй день из 45 бросков отбил 35, в третий день из 40 бросков отбил 32. В какой из дней тренировки вратарь показал лучший результат?

8. Девочки составляют $\frac{4}{9}$ всех учащихся класса. Известно, что $\frac{3}{5}$ мальчиков класса посещают спортивные секции.

а) Какую часть класса составляют мальчики, не посещающие секции?

б) Сколько учащихся в классе, если 8 мальчиков не посещают секции?

Алгебра. 7 класс

1. Контрольная работа по теме «Рациональные числа»

Вариант 1

1.

Вычислите:

1) $4^3 + 3^5$;

2) $(-8)^2 - (-1)^{10}$;

3) $7 \cdot \left(-\frac{3}{7}\right)^2$;

2.

Не выполняя вычислений, сравните:

1) $(-4,6)^2$ и 0;

3) $(-10)^5$ и $(-8)^4$;

2) 0 и $(-2,7)^3$;

4) -6^6 и $(-6)^6$.

3. На субботник вышли 160 человек. 75% всех людей убирали территорию, остальные сажали деревья. Сколько человек сажали деревья?

4. Автомобиль за некоторое время проехал 96 км. Какое расстояние проедет за то же время велосипедист, скорость которого в 8 раз меньше скорости автомобиля?

5. Для приготовления 4 порций салата потребуется 50г майонеза. Сколько майонеза потребуется для приготовления 10 порций салата?

Вариант 2

1.

Вычислите:

1) $(-2)^4 + 3^3$;

2) $(-9)^2 + (-1)^7$;

3) $5 \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)^3$;

2.

Не выполняя вычислений, сравните:

1) $(-2,8)^4$ и 0;

3) $(-17)^3$ и $(-5)^2$;

2) $(-3,9)^5$ и 0;

4) -5^5 и $(-5)^5$.

3. Туристы прошли 27,5 км, что составляет 25% всего пути. Каков весь путь?

4. Турист за некоторое время прошел 9 км. Какое расстояние проедет за то же время всадник, скорость которого в 3 раза больше скорости туриста?

5. Для приготовления 4 порций салата потребуется 50г майонеза. Сколько майонеза потребуется для приготовления 10 порций салата?

Алгебра. 9 класс

Уравнения с одной переменной

Вариант 1.

1. Решите уравнение

$$x^3 - 64x = 0$$

2. Решите уравнение с помощью введения новой переменной

$$(x^2 - 7)^2 - 5(x^2 - 7) + 6 = 0$$

3. Решите биквадратное уравнение

$$x^4 - 2x^2 - 8 = 0$$

4. Решите уравнение способом группировки

$$x^3 + 3x^2 - 4x - 12 = 0$$

5. Решите дробное рациональное уравнение

$$\frac{x^2-3x-4}{x+1} = 0$$

Вариант 2.

1. Решите уравнение

$$x^3-16x=0$$

2. Решите уравнение с помощью введения новой переменной

$$(x^2-10)^2-3(x^2-10)-4=0$$

3. Решите биквадратное уравнение

$$x^4-8x^2-9=0$$

4. Решите уравнение способом группировки

$$x^3-5x^2-x+5=0$$

5. Решите дробное рациональное уравнение

$$\frac{x^2-3x+2}{2-x} = 0$$

Алгебра. 9 класс

Системы уравнений

Вариант 1

1. Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} xy = 4, \\ 2x - y = -2. \end{cases}$$

2. Решите систему уравнений:

$$\text{а) } \begin{cases} 2x - 3y = 7, \\ 15x + 3y = 10. \end{cases} \quad \text{б) } \begin{cases} x^2 + y^2 = 25, \\ x + y = 7. \end{cases}$$

3. Площадь прямоугольника равна 36см^2 , а его периметр – 24см . Найдите стороны прямоугольника.

4. Постройте график уравнения $(3x+2)(y+x^2-4)=0$

5. Решите систему уравнений $\begin{cases} 5(x+y) + 4xy = 32, \\ xy(x+y) = 12. \end{cases}$

Вариант 2

1. Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} (x-2)^2 - y = 0, \\ x + y = 8. \end{cases}$$

2. Решите систему уравнений:

$$\text{а) } \begin{cases} 3x + 2y = 8, \\ 5y - 3x = 6. \end{cases} \quad \text{б) } \begin{cases} 2x - y = -1, \\ y^2 - 4x - 2 = 0. \end{cases}$$

3. Сумма квадратов сторон прямоугольника равна 45 см^2 , а его периметр равен 18 см . Найдите стороны прямоугольника.

4. Постройте график уравнения $(x-5y)(2y-x^2)=0$

5. Решите систему уравнений $\begin{cases} xy(x+y) = 6, \\ xy + (x+y) = 5. \end{cases}$

Геометрия 9 класс

Решение треугольников

Вариант 1

1. Две стороны треугольника равны соответственно 1 см и $\sqrt{18} \text{ см}$, а угол между ними составляет 135° . Найдите третью сторону треугольника.
2. В треугольнике ABC $\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 45^\circ$, $AC = \sqrt{6} \text{ см}$. Найдите сторону BC .
3. Большая диагональ и большая сторона параллелограмма соответственно равны $\sqrt{19} \text{ см}$ и $2\sqrt{3} \text{ см}$, а его острый угол составляет 30° . Найдите меньшую сторону параллелограмма.
4. В равнобокой трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC . $BC = 4 \text{ см}$, $\angle BDC = 30^\circ$, $\angle BDA = 45^\circ$. Найдите радиус окружности, описанной вокруг трапеции, и ее боковую сторону.

Вариант 2

1. Две стороны треугольника равны соответственно 3 см и 8 см , а угол между ними составляет 60° . Найдите третью сторону треугольника.
2. В остроугольном треугольнике ABC : $AB = \sqrt{3} \text{ см}$, $BC = \sqrt{2} \text{ см}$, $\angle A = 45^\circ$. Найдите угол C .
3. Большая диагональ параллелограмма равняется $\sqrt{3} \text{ см}$ и образует со сторонами углы, которые равняются соответственно 15° и 45° . Найдите большую сторону параллелограмма.
4. Стороны треугольника равны 16 см , 18 см и 26 см . Найдите медиану, проведенную к большей стороне треугольника.

Преобразов. Подобия. Метрическое соотношение в окружности

Вариант 1	Вариант 2
1. Отрезок BK -биссектриса угла B треугольника ABC , и делит сторону AC в отношении $5:8$. Найти две другие стороны треугольника, если их сумма равна 91 см .	1. Отрезок BK -биссектриса угла B треугольника ABC , и делит сторону AC на отрезки 43 см и 29 см .

	Найти две другие стороны треугольника, если их разность равна 28 см.
2. Из точки вне окружности проведена касательная равная 20 см. Найти радиус окружности, если расстояние от точки до окружности равно 10 см.	2. Из точки вне окружности проведена касательная равная 20 см. Найти расстояние от точки до окружности, если радиус окружности равен 15 см.
3. Окружность с центром на стороне AC треугольника ABC проходит через вершину C и касается прямой AB в точке B. Найдите AC, если диаметр окружности равен 6,4, а $AB = 6$.	3. Окружность с центром на стороне AC треугольника ABC проходит через вершину C и касается прямой AB в точке B. Найдите AC, если диаметр окружности равен 4,8, а $AB = 1$.
4. При пересечении двух хорд одна из них делится на отрезки 6 см и 4 см, а вторая – на отрезки, один из которых меньше другого на 5 см. Найти длину второй хорды.	4. При пересечении двух хорд одна из них делится на отрезки 12 см и 5 см, а вторая – на отрезки в отношении 3:5. Найти длину второй хорды.
5. Прямая, параллельная стороне AC треугольника ABC, пересекает стороны AB и BC в точках K и M соответственно. Найдите AC, если $BK:KA=2:3$, $KM=14$.	5. Прямая, параллельная стороне AC треугольника ABC, пересекает стороны AB и BC в точках K и M соответственно. Найдите AC, если $BK:KA=4:5$, $KM=16$.

ВиС 7 класс

Представление данных. Описательная статистика

<p>Контрольная работа №1. «Представление данных. Описательная статистика». 1 вариант.</p> <p>№1. Найдите среднее арифметическое и размах ряда чисел: 25; 23; 28; 20; 17; 31</p> <p>№2. Найдите среднее арифметическое, размах и моду ряда чисел 31; 25; 17; 25; 14; 20; 25</p> <p>№3. Найдите медиану ряда чисел</p> <p>а) 3,7; 2,6; 1,6; 3,4; 2,2; 1,4</p> <p>б) $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{12}$; $\frac{7}{8}$; $\frac{11}{24}$</p> <p>№4. В 1 классе 16 девочек, во 2 – 13, в 3 – 16, в 4 – 15. Постройте круговую</p>	<p>Контрольная работа №1. «Представление данных. Описательная статистика». 2 вариант.</p> <p>№1. Найдите среднее арифметическое и размах ряда чисел: 34; 33; 37; 32; 19; 25</p> <p>№2. Найдите среднее арифметическое, размах и моду ряда чисел 27; 37; 15; 28; 11; 23; 35</p> <p>№3. Найдите медиану ряда чисел</p> <p>а) 4,2; 3,6; 1,4; 4,2; 2,3; 1,2</p> <p>б) $\frac{1}{3}$; $\frac{4}{9}$; $\frac{11}{54}$; $\frac{7}{18}$; $\frac{11}{27}$</p> <p>№4. В 1 классе 20 мальчика, во 2 – 17, в 3 – 16, в 4 – 19. Постройте круговую</p>
--	---

<p>диаграмму количества девочек в начальной школе по классам.</p> <p>№5. У семиклассников спросили, сколько часов в день они смотрят телевизор. Вот что получилось</p> <table border="1"> <tr> <td>ТВ в день</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Число школьников</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Постройте столбчатую диаграмму</p>	ТВ в день	0	1	2	3	4	5	Число школьников	2	7	9	4	1	2	<p>диаграмму количества мальчиков в начальной школе по классам.</p> <p>№5. У семиклассников спросили, в каком месяце у них день рождения. Вот что получилось</p> <table border="1"> <tr> <td>Месяц</td> <td>01</td> <td>03</td> <td>05</td> <td>07</td> <td>09</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Число школьников</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Постройте столбчатую диаграмму</p>	Месяц	01	03	05	07	09	11	Число школьников	3	6	7	4	3	2
ТВ в день	0	1	2	3	4	5																							
Число школьников	2	7	9	4	1	2																							
Месяц	01	03	05	07	09	11																							
Число школьников	3	6	7	4	3	2																							

КИМы по русскому языку 8 класс

11.09	Контрольная работа. Бондаренко М. А. Русский язык. Поурочные разработки. 8 класс Просвещение, 2021, стр.39
01.10	Сочинение – рассуждение. Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку к учебнику С.Г. Бархударова, С.Е. Крючкова, Л.Ю. Максимова, Л.А. Чешко и др. (М. : Просвещение, 2020), стр.149
21.10	Сжатое изложение. Бондаренко М. А. Русский язык. Поурочные разработки. 8 класс Просвещение, 2021, стр 72
27.11	Подробное изложение. Бондаренко М. А. Русский язык. Примерная рабочая программа и поурочные разработки. 8 класс Просвещение, 2021, Стр.166

КИМы по русскому языку 9 класс

17.09	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные правила». М.А. Бондаренко. Русский язык. Поурочные разработки. 9 класс. Стр 77
02.10	Изложение. С.Г. Бархударов. Русский язык. 9 класс. Стр. 14
23.10	Сочинение – рассуждение с объяснением значения слова по тексту Трушина. Приложение 1 https://oge.fipi.ru/bank/index.php?crproj=BD98FF424631BFE24D6010A4B1266CA8
27.11	Контрольная работа «Сложносочиненное предложение». М.А. Бондаренко Русский язык. Поурочные разработки. 9 класс. Стр 123
05.12	Сочинение-рассуждение по тексту М. Агеева. Приложение 2 https://oge.fipi.ru/bank/index.php?crproj=BD98FF424631BFE24D6010A4B1266CA8

КИМы по русскому языку 10 класс

02.12	Итоговый контроль «Лексикология и фразеология».
-------	---

	Рыбченкова Л.М. И.Н. Добротина. Примерная рабочая программа. Поурочные разработки. Русский язык 10-11 класс. Стр 72
--	---

КИМы по русскому языку 11 класс

18.09	Итоговый контроль «Общие сведения об языке» приложение 1 https://multiurok.ru/id50256071/
27.11	Контрольная работа по теме «Синтаксис и синтаксические нормы». Рыбченкова Л.М. И.Н. Добротина. Примерная рабочая программа. Поурочные разработки. Русский язык 10-11 класс. Стр 170

Ким по литературе 9 класс

24.12	Итоговая контрольная работа. От древнерусской литературы до 1 четверти 19 века. Н.В. Беляева. Уроки литературы в 9 классе. Поурочные разработки. Стр 92,175
-------	---

Ким по литературе 11 класс

13.12	Контрольное сочинение по литературе 1 половины 20 века
-------	--