

Демонстрация итоговой контрольной работы по математике 6 класс (АООП)

Итоговая контрольная работа по математике для обучающихся 6 класса(АООП) состоит из 5 заданий и составлена в соответствии с адаптированной рабочей программой по учебному предмету Математика, 6 класс, 2023- 2024 учебный год.

Итоговая контрольная работа в 6 классе направлена на выявление степени усвоения материала курса математики за 6 класс (*Учебник: математика 6 класс/ Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И.Шварцбург – издательство «Мнемозина», Москва, 2020*).

Контрольная работа представлена в одном варианте и рассчитана на 40 минут

Проверяемые умения

1	Действия с дробями.
2	Выполнение арифметических операций с рациональными числами.
3	Решение задачи на проценты.
4	Решение уравнений с помощью основного свойства пропорции
5	Умение читать информацию, представленную в виде диаграммы.

Критерии оценивания

При выполнении итоговой контрольной работы учащиеся должны подробно описать все этапы решения того или иного номера.

Оценивание работы проводится по следующим критериям:

Отметка «5» ставится, если:

- работа выполнена полностью;
- в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала).

Отметка «4» ставится, если:

- работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);
- допущена одна ошибка или два-три недочета в выкладках, рисунках, чертежах или графиках (если эти виды работы не являлись специальным объектом проверки).

Отметка «3» ставится, если:

- допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов в выкладках, чертежах или графиках, но учащийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме.

Отметка «2» ставится, если:

- допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными умениями по данной теме в полной мере.

1. Найдите значение выражения $\frac{8}{9} : \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{9}\right)$.

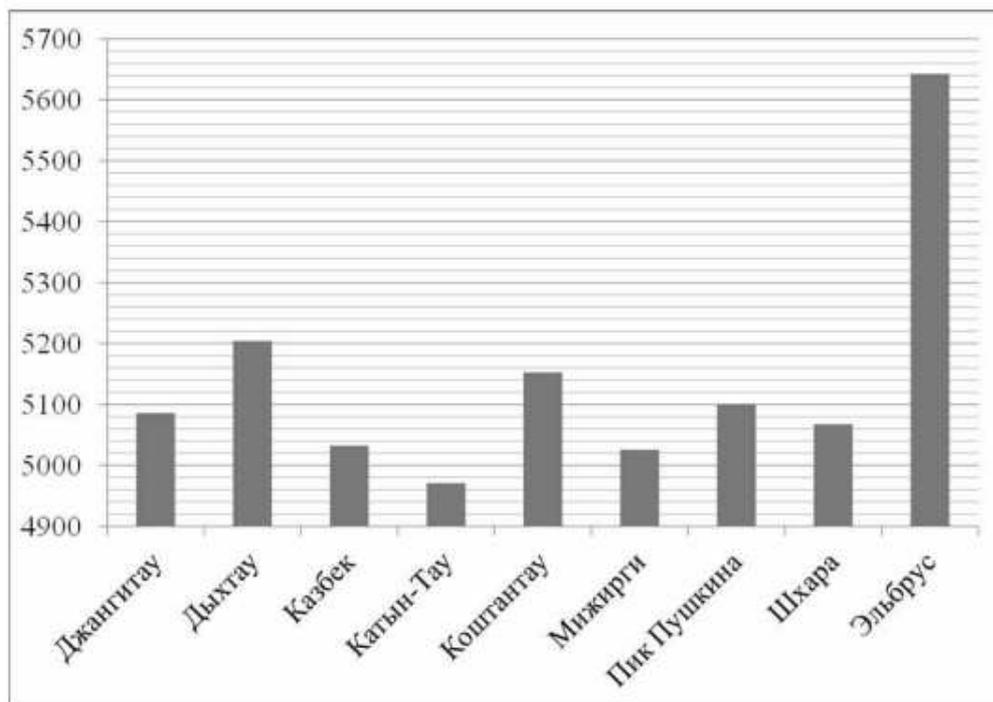
2. Вычислите: а) $(-5) + 8$; б) $-3 - 2$; в) $1,5 \cdot (-2)$; г) $(-16) : 4$.

3. Длина дороги между двумя городами 30 км. Отремонтировали 10 % длины дороги. Сколько километров дороги отремонтировали?

4. Найдите неизвестный член пропорции $x : \frac{1}{9} = \frac{3}{4} : \frac{1}{6}$.

5.

На диаграмме показаны высоты девяти самых высоких гор России. По вертикали указана высота в метрах над уровнем моря, по горизонтали — названия гор. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



Определи по диаграмме высоту горы Дыхтау.