

Примерная итоговая контрольная работа по математике за курс 5 класса

2024-2025 учебный год

Итоговая контрольная работа по математике для обучающихся 5 класса составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта основного общего образования, на основе Примерной программы основного общего образования по математике и программы курса математики автора Жохова В.И.

Итоговая контрольная работа в 5 классе направлена на выявление степени усвоения материала курса математики за 5 класс (авторы учебника Н.Я Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбурд).

Контрольная работа представлена в двух вариантах и рассчитана на 40 минут.

Проверяемые умения

1	Арифметические действия с десятичными дробями.
2	Текстовая задача.
3	Арифметические действия с десятичными дробями.
4	Решение задачи с вычислением процентов.
5	Решение задачи на движение.

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 логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- 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. Вычислите: а) $32,9 + 8,6$; б) $42,1 - 13,7$; в) $254,32 : 68$; г) $1,65 \cdot 8$

2. Длина куска провода 15 м. Израсходовали $\frac{2}{5}$ куска. Сколько метров провода осталось?

3. Вычислите: $(91,3 + 2,16 : 0,8) - 90 \cdot 0,6$.

4. В магазине 300 кг овощей. За день продали 55 % овощей. Сколько килограммов овощей осталось?

5. Теплоход плыл 2 ч по озеру, 2 ч против течения реки и 3 ч по течению. Какой путь преодолел теплоход за всё время движения, если скорость течения равна 2,5 км/ч, а собственная скорость теплохода — 35,5 км/ч?

