**Демоверсия итоговой контрольной работы по математике 5 класс**

Итоговая контрольная работа по математике для учащихся 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. (2023г.).

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. Чесноков, С.И. Шварцбурд, 2023г.).

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

**Проверяемые умения**

1 Арифметические действия с обыкновенными дробями.

2 Арифметические действия с десятичными дробями.

3 Решение задачи на движение.

4 Найдите значение выражений.

**Критерии оценивания**

При выполнении итоговой контрольной работы учащиеся должны подробно

описать все этапы решения того или иного номера.

Оценивание работы проводится по следующим критериям:

**8-9 б – «5»; 6-7 б – «4»; 4-5 б – «3»; 0-3 б – «2»**

1. **Вычислите:**

а)  б)  (2 балла)

**2. Вычислите:** (91,3 + 2,16:0,8) – 90 ∙ 0,6. (2 балла)

**3.** 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? (3 балла)

**4.** **Найдите значение выражений:** (2 балла)