

Математика.

Класс: 4.

Тема: Тематическая контрольная работа.

Цель: Проверка и контроль знаний и умений учащихся решать задачи на движение в одном направлении, умение выполнять умножение и деление многозначного числа на двузначное число, проверить навыки решения уравнений и нахождения значения выражения.

I ВАРИАНТ

1. Реши задачу.

Из одного посёлка в одном направлении одновременно выехали автобус и легковой автомобиль. Скорость автобуса 63 км/ч, а автомобиля 78 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 4 часа?

2. Выполни вычисления.

1 124*32	4 231*65	2 030*41	5 214*24
63 336:87	45 820:79	378 432:54	72 192:24

3. Реши уравнение.

$$12\,000 + x * 50 = 37\,500$$

4. Найди значение выражения при $a = 25$.

$$(100\,000 + 500) : a * 2 - 160 * a$$

5. Узнай периметр прямоугольника, если его площадь 20 см, а ширина 4 см.

II ВАРИАНТ

1. Реши задачу.

Из двух портов в одном направлении отплыли 2 катера. Скорость первого катера 67 км/ч, скорость второго 83 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?

2. Выполни вычисления.

2 311*23	1 234*56	3 020*41	4 612*62
288 648:72	61 983:97	53 760:56	72 252:36

3. Реши уравнение.

$$x * 2 + 1390 = 13\,800$$

4. Найди значение выражения при $a = 2$.

$$(200\,524 + 76) : a * 3 - 32 * a$$

5. Узнай периметр прямоугольника, если его площадь 15 см, а длина 5 см.