

Переводная работа. Школа №97. 5 класс

Демонстрационный вариант

Часть 1

№1 (4 балла)

Выполните вычисления:

1. $8451 + 3247$;

3. $76 \cdot 94$;

2. $1995 - 489$;

4. $86292 : 18$.

№2 (4 балла)

Прямоугольный участок имеет длину 12 м, а ширину — на 5 м меньше. Найдите периметр и площадь участка.

№3 (4 балла)

Решите задачу:

Автобус проехал 240 км за 4 часа. Сколько километров он проедет за 7 часов с той же скоростью?

№4 (3 балла)

Найдите значение выражения:

$$(125 \cdot 4 - 380) : 5 + 27$$

Часть 2

№5 (6 баллов)

Решите задачу:

Маша купила 3 кг яблок по 85 рублей за килограмм и 2 кг груш. Сколько стоит 1 кг груш, если за всю покупку Маша заплатила 395 рублей?

№6 (8 баллов)

Решите задачу:

Отличник Поликарп составлял максимальное пятизначное число, которое состоит из различных нечётных цифр. Двоечник Колька составлял минимальное пятизначное число, которое состоит из различных чётных цифр. Какие числа должны были составить Поликарп и Колька?

Часть 3

№7 (10 баллов)

Решите задачу:

3 цыплёнка и 2 гусёнка стоят 99 рублей, а 5 цыплят и 4 гусёнка стоят 183 рубля. Сколько стоит 1 цыплёнок и 1 гусёнок в отдельности?

№8 (10 баллов)

Решите задачу:

Галя, Лена и Вера помогали собирать урожай – яблоки, груши и сливы. Каждая из девочек собирала что-то одно. Больше всего было собрано яблок, Лена не собирала груши, а Лена и Вера вдвоём набрали фруктов меньше, чем Галя. Кто что собирал?