

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
гимназия №8 им. академика Н.Н. Боголюбова
г. Дубны Московской области**

Попружная Галина Петровна, учитель начальных классов

Задачи на движение

**Практический материал
к урокам математики
4 класс
Любой УМК**

2016 год

Две сёмги одновременно плыли навстречу друг другу. Скорость одной сёмги 10 км/ч. Она проплыла до места встречи 40 км. Какое расстояние до встречи проплыла вторая сёмга, если её скорость равна 9 км/ч?

$$1) 40 : 10 = 4 \text{ (ч)} - \text{ время}$$

$$1) 9 \cdot 4 = 36 \text{ (км)}$$

Две многоножки одновременно ползли навстречу друг другу. Скорость одной многоножки 2 дм/мин, а второй – 3 дм/мин. Через сколько минут они встретятся, если расстояние между ними равно 15 дм?

1) $2 + 3 = 5$ (дм/мин) – V сближения

1) $15 : 5 = 3$ (дм)

Два ужа одновременно ползли навстречу друг другу. Скорость одной ужа 7 дм/с. Он до места встречи прополз 63 дм. Какое расстояние до встречи прополз второй уж, если его скорость равна 8 дм/с?

1) $63 : 7 = 9$ (с) - время

1) $8 \cdot 9 = 72$ (дм)

В 4 группах 36 страусов. Сколько страусов в 5 группах?

4 гр. – 36 с.

5 гр. – ? с.

$$36 : 4 \cdot 5 = 45 \text{ (с.)}$$



В трёх классах 76 учеников. В первом и втором классе вместе 52 ученика, во втором и третьем – 51 ученик. Сколько учеников в каждом классе отдельно?

1 кл. – ?

2 кл. – ?

3 кл. – ?

Собрали 16 кг красной малины и 14 кг жёлтой малины. Всю малину разложили в корзинки по 3 кг в каждую. Сколько корзиночек потребовалось?

$$(16 + 14) : 3 = 10 \text{ (к.)}$$

Ширина огорода 10 м, длина – 8 м. Чему равны периметр и площадь огорода?

Использованные интернет-ресурсы

Страус <http://s004.radikal.ru/i205/1002/16/dedb4204be6c.jpg>