

Занимательные математические задания

Учитель начальных классов
МОУ ТЭЛ г. Новороссийска

Литвиненко Татьяна
Анатольевна

Задача 1.

Для удобрения
огорода
принесли 8 вёдер по 7
кг
торфа в каждом.
Использовали 40 кг
торфа.
Сколько
килограммов торфа
осталось?

Число вёдер	В 1-ом ведре	Используй зовали	Остало сь
8	7 кг	40 кг	? кг

- 1) $8 * 7 = 56$ (кг) торфа
принесли
- 2) $56 - 40 = 16$ (кг)
Ответ: 16 кг торфа
осталось.

Задача 2.

В палатку привезли 100 бутылок молока. После того, как несколько бутылок молока продали, в четырёх ящиках осталось по 9 бутылок. Сколько бутылок молока продали?

Привезли – 100 бут.

Осталось – 4 ящ. по 9 бут.

Продали - ? бут.

$$1) \quad 4 * 9 = 36 \text{ (бут.)}$$

осталось

$$2) \quad 100 - 36 = 64 \text{ (бут.)}$$

Ответ: 64 бутылки молока продали.

Задача 3.

В начале партии на доске стояли 24 шашки. К концу игры на поле осталось 3 белых шашки, а чёрных на 2 больше. Во сколько раз меньше осталось шашек в конце игры, чем было в начале игры?

- 1) $3 + 2 = 5$ (шаш.)
чёрных
- 2) $3 + 5 = 8$ (шаш.)
осталось
- 3) $24 : 8 = 3$ (раза)

Ответ: в 3 раза меньше осталось шашек в конце игры, чем было в начале игры.

Задача 4.

За 6 часов фабрика сожгла 540 кг торфа. В случае перехода на уголь фабрика сожгла бы за это время 240 кг угля.

На сколько больше сжигает она за 1 час торфа, чем сожгла бы угля?

- 1) $540 : 6 = 90$ (кг) торфа за 1 час
- 2) $240 : 6 = 40$ (кг) угля за 1 час
- 3) $90 - 40 = 50$ (кг)

Ответ: на 50 кг больше торфа, чем угля, сжигает фабрика за 1 час.

Задача 5.

На зиму засолили
несколько банок
грибов
по 2 кг в каждой банке.

После того, как съели 6
кг, осталось 8 кг.

Сколько
банок грибов
засолили?

1) $6 + 8 = 14$ (кг)
засолили

2) $14 : 2 = 7$ (бан.)

Ответ: 7 банок грибов
засолили на зиму.

Задача 6.

Самая маленькая книга была издана в Италии в конце 19 века. Её длина была 16 мм, что на 5 мм больше, чем ширина. Найдите периметр этой

- 1) $16 - 5 = 11$ (мм)
ширина книги
- 2) $(16 + 11) * 2 = 54$ (мм)
периметр книги
- 3) $16 * 11 = 176$ кв.мм

Ответ: 176 кв.мм
площадь этой книги.

Задача 7.

В одном году на Луне было зарегистрировано 3000 лунотрясений, а в другом на $\frac{1}{5}$ меньше. Сколько всего лунотрясений было зарегистрировано за эти два года?

- 1) $3000 : 5 = 600$ (л-т) во втором году
- 2) $3000 + 600 = 3600$ (л-т)

Ответ: 3600 лунотрясений было зарегистрировано за два года.

Вычислите удобным способом.

$$(247 + 315) + 13 =$$

$$(247 + 315) + 13 = (247 + 13) + 315 = 260 + 315 = 575$$

$$(437 + 92) - 37 =$$

$$(437 + 92) - 37 = (437 - 37) + 92 = 400 + 92 = 492$$

$$(303 - 274) + 26 =$$

$$(303 - 274) + 26 = 303 - (274 - 26) = 303 - 248 = 55$$