

Решение задач составить выражение к задаче

В одном мешке x кг картофеля, а в другом в 3 раза больше. На сколько кг картофеля в первом мешке меньше, чем во втором?

- 1) x
- 2) $2x$
- 3) $3x$
- 4) ДРУГОЙ ОТВЕТ

**Решение задач.
Составить уравнение к задаче**

- В парке 70 берёз и сосен . Сколько сосен посадили, если берёз в 6 раз больше , чем сосен?**

1) $X + 6 = 70$

2) $6X + X = 70$

3) $6X - X = 70$

4) ДРУГОЙ ОТВЕТ

**Решение задач.
Составить уравнение к задаче**

- В парке посадили берёз на 70 больше , чем сосен . Сколько сосен посадили, если берёз в 6 раз больше , чем сосен?**

1) $X + 6 = 70$

2) $6X + X = 70$

3) $6X - X = 70$

4) ДРУГОЙ ОТВЕТ

**Решение задач.
Составить уравнение к задаче**

- Провод длиной 77 м разрезали на три куска так, что длина второго куска оказалась в 5 раз больше первого, а третий кусок равен второму. Найдите длину каждого куска проволоки.**

1) $X + X + 5X = 77$

2) $X + 5X + 5X = 77$

3) $X + 5X = 77$

4) ДРУГОЙ ОТВЕТ





2India.Ru



Статуя Минервы



Задача о статуе Минервы.

- (Минерва - богиня мудрости, покровительница наук, искусств, ремесла)
- Я изваяна из золота. Поэты то золото в дар принесли. Хоризий принес половину всей жертвы, Фестия часть восьмую дала, десятую Салон. Часть двадцатая - жертва певца Фимисона, А девять – все завершивших талантов – Обет, Аристоником данный. Сколько же злата поэты все вместе в дар принесли? (презентацию решения задачи показывает ученик)

Решение.

- Пусть поэтами в дар принесены X талантов. Уравнение выглядит так:

$$\frac{X}{2} + \frac{X}{8} + \frac{X}{10} + \frac{X}{20} + 9 = X$$
$$X = 40$$

- Ответ: 40.

Ответы

- №1-3;
- №2-2;
- №3 А-1, Б-4, В-3

Критерии

- «5» – всё верно
- «4» – 1 ошибка
- «3» – 2 ошибки
- «2» – 3 ошибки