

# Модуль 2.

**Применение  
мультимедийных  
презентаций для  
закрепления навыка  
оформления краткой  
записи задачи и её решения**

## Задача № 163

(Математика 5 класс, Виленкин Н.Я.)

*У Андрюши – 123 м.*

*У Алеши - ?, в 3 раза меньше, чем*

*на ?*

*Решение*

*1)  $123 : 3 = 41(\text{м.})$  – у Алеши.*

*2)  $123 - 41 = 82(\text{м.})$ .*

*Ответ: на 82 марки у Андрюши больше, чем у Алёши.*

## Задача № 185

(Математика 5 класс, Виленкин Н.Я.)

*I девочка – 1кг 250г малины*

*II девочка – ?, на 300г больше*

?

*Решение.*

*1)  $1\text{кг } 250\text{г} = 1250\text{г}$*

*2)  $1250 + 300 = 1550(\text{г})$  – у II девочки.*

*3)  $1250 + 1550 = 2800(\text{г})$ .*

*Ответ: 2800граммов малины  
собрали две девочки.*

# Задача № 291

(Математика 5 класс, Виленкин Н.Я.)

*Поезд составлен из 12 вагонов по 58 мест.  
В поезде 667 пассажиров.*

*Свободных мест - ?*

*Решение.*

*1)  $58 \cdot 12 = 696$ (м.) – всего в поезде.*

*2)  $696 - 667 = 29$  (м.).*

*Ответ: 29 мест осталось свободных в поезде.*

# Задача № 777 2)

(Математика 5 класс, Виленкин Н.Я.)

*I озеро - ? , в 3 раза больше*  $3x(\text{га})$   
*II озеро - ?*  $x(\text{га})$  }  $32 \text{ га}$   
*III озеро – 7га*

*Уравнение*

$$3x + x + 7 = 32,$$

$$4x + 7 = 32,$$

$$4x = 32 - 7,$$

$$4x = 28,$$

$$x = 28 : 4,$$

$$x = 7.$$

*7га – площадь второго озера,*

$$7 \cdot 3 = 21 (\text{га}).$$

*Ответ: 21 га площадь первого озера.*

# Задача № 809 1)

(Математика 5 класс, Виленкин Н.Я.)

Озеро –  $t = 3$ ч,  $v = 27$ км/ч

Против течения –  $t = 4$ ч

$V_{\text{теч.}} = 3$ км/ч

$S = ?$

*Решение .*

- 1)  $27 \cdot 3 = 81$ (км) – путь по озеру.
- 2)  $27 - 3 = 24$ (км/ч) – скорость по реке.
- 3)  $24 \cdot 4 = 96$ (км) – путь по реке.
- 4)  $81 + 96 = 177$  (км).

*Ответ: 177 км прошел теплоход за 7 часов.*

# Задача № 493

(Математика 6 класс, Виленкин Н.Я.)

Акварель -  $\frac{5}{6}$  всех рисунков.

Карандашами – ?, 0,25 остальных

72 рис.

*Решение.*

$$1) 72 \cdot \frac{5}{6} = \frac{72 \cdot 5}{6} = \frac{60}{1} = 60(\text{рис.}) - \text{акварель.}$$

$$2) 72 - 60 = 12(\text{рис.}) - \text{осталось.}$$

$$3) 12 \cdot 0,25 = 3(\text{рис.}).$$

*Ответ: 3 карандашных рисунка на выставке.*

## Задача № 649

(Математика 6 класс, Виленкин Н.Я.)

*Отправили – 211,2т, что составляет 0,88 от  
Намолотили -?*

*Решение.*

$$1) 211,2 : 0,88 = 240(т)$$

*Ответ: 240 т зерна намолотили за день.*

## Задача № 786

(Математика 6 класс, Виленкин Н.Я.)

*Хлопковые семена*

21кг

7кг



*Масло*

5,1кг

$x$  кг



*Решение.*

$$\begin{aligned} \underline{21} &= \underline{5,1}, \\ x \cdot 7 &= 5,1 \cdot 7 : 21, \\ x &= 1,7 \end{aligned}$$

*Ответ: 1,7 кг масла получится из 7 кг хлопкового семени.*

## Задача № 494

(Математика 5 класс, Виленкин Н.Я.)

*Проложено - ?, 75% от*

*Всего – 102,8км*

*Осталось проложить -?*

*Решение.*

1)  $75\% = 0,75$

2)  $102,8 \cdot 0,75 = 77,1(\text{км})$  – проложено.

3)  $102,8 - 77,1 = 25,7(\text{км})$ .

*Ответ: 25,7 км газопровода осталось проложить.*