

09.11.2020

Классная работа

**ЗАДАЧИ НА  
НАХОЖДЕНИЕ ДВУХ  
ЧИСЕЛ ПО ИХ СУММЕ  
И РАЗНОСТИ**

Воробьева О.В.

# Лист самооценки

## Лист самооценивания

Ф.И. \_\_\_\_\_ Класс 5 А

№	Вид задания	Отмет
1	Устный счет- цепочка	
2	Устный счет- обратная связь	
3	Устный счет- найди верную схему	
4	Задача № 1	
5	Задача № 2	
6	Задача № 3	

ИТОГ \_\_\_\_\_

# Решим цепочку устно

$$5 \cdot 7 = \_ + 5 = \_ : 2 = \_ \cdot 3 = \_ + 20 = \_ : 4 = \_ - 19 = 1$$

$$6 \cdot 12 = \_ - 22 = \_ : 5 = \_ \cdot 6 = \_ - 14 = \_ + 54 = 100$$

# Обратная связь

$$\_ \cdot 3 = \_ : 2 = \_ - 3 = \_ + 66 = \_ - 22 = 50$$

$$\_ : 6 = \_ \cdot 3 = \_ + 20 = \_ \cdot 2 = \_ - 99 = 1$$

# Решим задачу

В первой коробке на 6 карандашей больше, чем во второй, а в двух вместе 30 карандашей. Сколько карандашей в каждой коробке?

**Решение:**

1. Выполним рисунок

2. Если из первой коробки вынуть 6 карандашей, в ней станет столько же карандашей, сколько и во второй, а в двух вместе- в 2 раза больше, чем во второй:

- $30-6=24$  (кар.)
- $24:2=12$  (кар.)- во второй коробке
- $12+6=18$  (кар.)- в первой коробке.

Ответ: 18 и 12 карандашей.

# Алгоритм решения

- 1) По условию задачи составить схему.
- 2) Вычесть из общей суммы «лишнее» (уравнять количество).
- 3) Разделить количество поровну.
- 4) Ответить на вопрос задачи.

# Задача № 281 (а) стр.61

- В двух пачках было 40 тетрадей. Когда из первой пачки взяли 10 тетрадей, то в двух пачках стало поровну. Сколько тетрадей было во второй пачке первоначально?

# Задача № 286 (а) стр.62

- Сумма двух чисел равна 96, а разность равна 18. Найдите эти числа.



# Задача №1

- **Сумма двух чисел 832, а разность 142. Найдите эти числа.**

# Решение:

- 1)  $839 - 142 = 690$  – поровну
- 2)  $690 : 2 = 345$  - меньшее число
- 3)  $345 + 142 = 487$  - большее число
- Ответ: 485 и 345.



# Домашнее задание

- Стр. 61 №281 (6)
- Стр. 62 №286 (6)



10.11.2020

Классная работа

**ЗАДАЧИ НА  
НАХОЖДЕНИЕ ДВУХ  
ЧИСЕЛ ПО ИХ СУММЕ  
И РАЗНОСТИ**

Воробьева О.В.

## 5. Укажите правильный порядок выполнения действий в выражении.

А.  $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

Order of operations indicated by superscripts: 4 (200), 1 (12), 2 (498), 3 (6), 3 (multiplication), 4 (subtraction).

Б.  $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

Order of operations indicated by superscripts: 1 (200), 2 (12), 3 (498), 4 (6), 4 (multiplication), 1 (subtraction).

В.  $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

Order of operations indicated by superscripts: 3 (200), 2 (12), 1 (498), 4 (6), 4 (multiplication), 3 (subtraction).

Г.  $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

Order of operations indicated by superscripts: 4 (200), 2 (12), 1 (498), 3 (6), 3 (multiplication), 4 (subtraction).



## 5. Укажите правильный порядок выполнения действий в выражении.

А.  $200 \overset{4}{-} (12 \overset{1}{+} 498 \overset{2}{:} 6) \overset{3}{\cdot} 2$

Б.  $200 \overset{1}{-} (12 \overset{2}{+} 498 \overset{3}{:} 6) \overset{4}{\cdot} 2$

В.  $200 \overset{3}{-} (12 \overset{2}{+} 498 \overset{1}{:} 6) \overset{4}{\cdot} 2$

Г.  $200 \overset{4}{-} (12 \overset{2}{+} 498 \overset{1}{:} 6) \overset{3}{\cdot} 2$

**Правильный ответ?**

**10**



## Задача №2

- **Даны три числа, сумма которых равна 453. Первое число больше второго на 7, а третье число меньше второго на 7. Найдите большее из этих трех чисел.**

# Решение:

- 1)  $453 - 14 = 432$  - поровну
- 2)  $432 : 3 = 144$  – третье число
- 3)  $144 + 14 = 158$  – большее число
- Ответ: 158.



## Задача №3

- **Сумма двух билетов, купленных мамой с сыном 240 рублей, а разность 120 рублей. Найти стоимость этих билетов.**

# Решение:

- 1)  $240 - 120 = 120$  – поровну
- 2)  $120 : 2 = 60$  – меньшее число, цена билета сына
- 3)  $60 + 120 = 180$  – большее число, цена билета мамы
- Ответ: 60 рублей и 180 рублей.

# Дополнительно

◦ Задача № 290 стр.62



# Домашняя работа

- Стр. 62 № 291, придумать задачу, оформить решение на альбомном листе. Подписать лист

