

09.11.2020

Классная работа

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

Воробьева О.В.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

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. $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

Б. $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

В. $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

Г. $200 - (12 + 498 : 6) \cdot 2$

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

