**На тиждень з 13.04 – 17.04**

**Математика Атоян С.М.**

**13. 04 5-Б і 5-В класи**

 **Тема «Середнє арифметичне.**

 **Розв’язування задач»**

 **І . У зошиті запишіть дату, « класна робота» .**

 **ІІ. Онлайн –урок об 11.00 для 5-Б**

 **і об 12.00 для 5-В**

 Для тих, хто не був присутній на онлайн- уроці,

 виконати **№ 1045, 1049, 1051** за зразком

 на стор.233 підручника , приклад 1 і 2.

 **ІІІ. Д/з**

Прочитати параграф **36,** вивчити правила,

 виконати **№№ 1048, 1050.**

**Математика Атоян С.М.**

**14. 04 5-Б і 5-В класи**

 **Тема «Розв’язування вправ»**

**І . У зошиті запишіть дату, « класна робота» .**

**ІІ. Дайте відповіді на питання самостійної роботи сьогодні і відправте**

на мій Viber 0990383513 або atoyanlana@gmail.com

 **Питання самостійна робота.**

Кожне питання оцінюється в 1 бал.

1) Запишіть частку від ділення суми чисел 5 і 6 на їх кількість.

2) Щоб знайти середнє арифметичне трьох чисел, потрібно суму цих чисел поділити на...

3) Середнім арифметичним чисел 15 і 25 є число...

4) Знайдіть середнє арифметичне чисел 2, 6, 7 і 9.

5) Сума двох чисел дорівнює 36, тому середнє арифметичне цих чисел дорівнює...

6) Середнє арифметичне двох чисел дорівнює 7,2, отже, сума цих чисел дорівнює...

7) Запишіть вираз (a + b) : 2. Його значення дорівнює 3, тому а і b можуть бути такими одноцифровими натуральними числами...

8) Якщо середнє арифметичне чисел x і 7 дорівнює 5, то x =...

9) Середнє арифметичне чисел 2,1; 3,8; 2,9 і 3,2 дорівнює...

10) Якщо середнє арифметичне 2х і 3х дорівнює 5, то x =...

11) Якщо середнє арифметичне трьох чисел дорівнює 3, то сума цих чисел дорівнює...

12) Запишіть, що середнє арифметичне двох чисел, одне з яких у п’ять разів менше за друге, дорівнює 9. Знайдіть ці числа.

**ІІІ**. **Розв’язуваня вправ**. Розв’язок записати у зошит.

 **№1053**

Розв’язав 10 задач – середня оцінка 8 балів

За перші 8 задач – середня оцінка 7 балів

За решту, 2 задачі - середня оцінка ? балів

1. 10 $∙$ 8 = 80 (б) отримав Дмитрик всього за 10 задач
2. 8 $∙$ 7 = 56 (б) отримав за 8 задач
3. 80 -56 = 24 (б) всього за решту дві задачі
4. 24 : 2 = 12(б)

 Відповідь: за решту задач отримав по 12 балів

**ІV. Д/з**

**№№ 1054, 1062**

**Математика Атоян С.М.**

**15. 04 5-Б і 5-В класи**

 **Тема «Середнє значення величини»**

**І . У зошиті запишіть дату, « класна робота» .**

 **ІІ**. **Розв’язуваня вправ**.

**Середнє арифметичне часто називають середнім значенням величини.**

Розв’яжіть задачу.

№1  У таблиці наведено зріст дітей родини Петренків у минулому і в поточному роках. На скільки сантиметрів збільшився за рік середній зріст дітей родини Петренків?

|  |  |
| --- | --- |
| Діти | Зріст, у см |
| Минулий рік | Поточний рік |
| Микола | 110 | 115 |
| Тетяна | 116 | 119 |
| Павлик | 125 | 128 |
| Марина | 138 | 141 |
| Сергій | 145 | 149 |

Знайдіть спочатку на скільки сантиметрів виросла кожна дитина за рік, потім додайте ці значення і поділіть на кількість дітей. Це і буде середній зріст дітей за рік

Задача **№1055** у підручнику, записати розв’язок у зошит .

По шосе – їхав 3,4 год зі швидкістю – 90 км/год

По ґрунтовій дорозі - їхав 1,6 год зі швидкістю - ? км/год

Середня швидкість – 75,6 км/год

1. 3,4 +1,6 =5 (год) всього автомобіль був в дорозі
2. 75,6 $∙$ 5 = 378 ( км) всього проїхав автомобіль
3. 3,4 $∙$ 90 = 306 ( км ) їхав по шосе
4. 378 -306 = 72 ( км) їхав по ґрунтовці
5. 72 : 1,6 = 45 (км/год)

Відповідь: швидкість автомобіля по ґрунтовці 45 км/год.

**ІІІ. Д/з**

**№№1056, 1063.**

**Математика Атоян С.М.**

**16. 04 5-Б і 5-В класи**

 **Тема «Розв’язування вправ»**

**І . У зошиті запишіть дату, « класна робота» .**

**ІІ. Онлайн –урок об 10.00 для 5-В**

 **і об 12.00 для 5- Б**

 **Розв’язуваня вправ**

**Задача №1** Записати рішення в зошит

Із поля площею 3 га зібрали врожай пшениці 94,5 ц, а з поля площею 9 га зібрали 310,5 ц пшениці. Обчисліть середній урожай пшениці з 1 га.

 **Тести виконати і одразу сьогодні ж, після онлайн- уроку скинути мені на на мій Viber 0990383513 або** **atoyanlana@gmail.com**

 **Виконання тестових завдань**

Укажіть букву, що відповідає правильній відповіді, за кожне завдання 1 бал

Варіант 1 Варіант 2

1) На яке число потрібно поділити суму п’яти чисел, щоб знайти їхнє середнє арифметичне?

А. На 2. Б. На 3. В. На 5.

 Г. Визначити неможливо.

2) Знайдіть середнє арифметичне чисел 5,9; 6,1; 5,6; 6,4.

А. 24. Б. 12. В. 8. Г. 6.

3) Середнє арифметичне чисел x і 3,8 дорівнює 4. Якому числу дорівнює х?

А. 8. Б. 4. В. 4,2. Г. 4,8.

4) У трьох бідонах було 38 л, 39 л та 37 л молока. За допомогою якого з наведених виразів можна знайти середню кількість молока в одному бідоні?

А. (38 + 39 + 37) : 2.

Б. (38 + 39 + 37) : 3.

В. (38 + 39 + 37) ∙ 3.

 Г. 38 ∙ 39 ∙ 37.

5) Корова Зірка дає щоденно в середньому 21,7 л молока. Скільки літрів молока дасть корова за тиждень?

А. 151,9 л. Б. 147,7 л. В. 71,1 л.

 Г. Визначити неможливо.

1) На яке число потрібно поділити суму семи чисел, щоб знайти їхнє середнє арифметичне?

А. На 2. Б. На 5. В. На 7.

 Г. Визначити неможливо.

2) Знайдіть середнє арифметичне чисел 2,8; 3,2; 2,51; 3,49.

А. 12. Б. 6. В. 4. Г. 3.

3) Середнє арифметичне чисел 4,2 і у дорівнює 4. Якому числу дорівнює у?

А. 3,2. Б. 3,8. В. 4. Г. 8.

4) У трьох ящиках було 25 кг, 22 кг і 27 кг яблук. За допомогою якого з наведених виразів можна знайти середню кількість яблук в одному ящику?

А. (25 + 22 + 27) : 3.

 Б. (25 + 22 + 27) ∙ 3.

В. 25 ∙ 22 ∙ 27.

Г. (25 + 22 + 27) : 2.

5) Корова Зірка з’їдає щоденно в середньому по 14,7 кг сіна. Скільки кілограмів сіна з’їсть корова за тиждень?

А. 2,1 кг. Б. 102,9 кг. В. 98,49 кг.

 Г. Визначити неможливо.

**ІІІ. Д/з**

 **Повторити правило в параграфі 36,**

**№№1052, 1058.**

Тести через півгодини після онлайн-уроку прийматися **не будуть.**

**Для 5Б до 12.10**

**Для 5В до 11.00**