

Перевір себе

1. Що називають середнім арифметичним кількох чисел?

- а) суму цих чисел
- б) частку від ділення цих чисел
- в) частку від ділення суми цих чисел на кількість доданків
- г) частку від ділення цих чисел на кількість доданків

2. На яке число потрібно поділити суму чотирьох чисел, щоб знайти їхнє середнє арифметичне?

- а) на 2 б) на 4 в) на 100 г) на 6

3. Знайдіть середнє арифметичне чисел **19** і **21**

- а) 18 б) 21 в) 20 г) 20,5

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

- а) $(38+39+37) : 2$ б) $(38+39+37) : 3$
- в) $(38+39+37) \cdot 3$ г) $38 \cdot 39 \cdot 37$

5. Корова Зірка дає щоденно у середньому **21** літрів молока. Скільки літрів молока дасть корова за тиждень?

- а) 151,9 л б) 147 л в) 71,7 л г) визначити неможливо

6. Сума п'яти чисел дорівнює **25**. Чому дорівнює середнє арифметичне цих чисел?

- а) 110 б) 5 в) 4,4 г) 27

7. Знайдіть середнє арифметичне чисел **221** та **283**

- а) 225 б) 254 в) 252 г) 1

8. Автомобіль за **3** години проїхав **165** км. З якою середньою швидкістю рухався автомобіль?

- а) 55 км/год б) 45 км/год в) 65 км/год г) 82,5 км/год

9. Температура вранці дорівнювала **14° C**, вдень підвищилася до **21° C**, а ввечері знизилася до **19° C**. Вкажіть середню температуру повітря протягом дня.

- а) 19°C б) 20°C в) 18°C г) 17°C

11. Середнє арифметичне десяти чисел дорівнює **21**, а середнє арифметичне інших трьох чисел дорівнює **8**. Знайдіть середнє арифметичне усіх тринадцяти чисел.

а) 14 б) 23 в) 18 г) інша відповідь

12. За шість днів бригада відремонтувала **15 км** дороги. Яка продуктивність праці бригади (скільки в середньому кілометрів дороги ремонтувала бригада за день)?

а) 2,5 км б) 2,05 км в) 3,5 км г) 10,5 км

