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 водному 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 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° С**, вдень підвищилася до **21° С**, а ввечері знизилася до **19° С**. Вкажіть середню температуру повітря протягом дня.

а) 19°С б) 20°С в) 18°С г) 17°С

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS