

04.05.2023

Математика

5-Б клас

Контрольна робота з теми: Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами.

1. (1 бал) За 3 години автомобіль подолав 285 км. Знайди середню швидкість автомобіля.

- А) 283 км/год Б) 90 км/год В) 95 км/год Г) 57 км/год

2. (1 бал) Знайди середнє арифметичне чисел 7, 8, 9, 10.

- А) 8 Б) 9 В) 17 Г) 8,5

3. (1 бал) Знайди площу квадрата зі стороною 0,1 м.

- А) $0,02\text{м}^2$ Б) $0,01\text{м}^2$ В) $0,0001\text{м}^2$ Г) 1м^2

4. (1 бал) Подай у тонах і запиши десятковим дробом 5428 кг.

- А) 5,428т Б) 54,28т В) 0,5428т Г) 542,8т

5. (1 бал) Виконай ділення 168: 12,5 та округли отриману частку до одиниць.

- А) 13,4 Б) 14 В) 12 Г) 13

6. (1,5 бали) Число 8,1 є середнім арифметичним чисел 3,2; 5,4 та х. Знайди число х.

7. (2 бали) Обчисліть значення виразу:

$$(30 - 73,2 : 6,4) \cdot 3,2 + 4,9$$

8. (1,5 бали) Розв'яжіть рівняння:

$$101,19 - 3,2x = 41,19$$

9. (2 бали) Автомобіль рухався 2 год зі швидкістю 87,5 км/год і 1 год зі швидкістю 91,7 км/год. Знайди середню швидкість автомобіля на всьому шляху.

Відправити **ДО 08.05** на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com