

Сьогодні
25.04.2023

Клас
5-А



Розв'язування вправ
і задач на
знаходження
середнього
арифметичного
числа



Сьогодні
25.04.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити поняття середнього арифметичного; сформувати вміння застосовувати його при розв'язуванні вправ і задач у практичній діяльності.



Робота з підручником

Завдання № 1689.

Туристична група 2 год рухалася зі швидкістю $4,5$ км/год, а потім 1 год — зі швидкістю $4,2$ км/год. Знайдіть середню швидкість руху цієї групи протягом цього часу.



Робота з підручником

Завдання № 1689.

Розв'язання:

- 1) $4,5 \cdot 2 = 9$ (км) – подолала за 2 год;
 - 2) $9 + 4,2 = 13,2$ (км) – відстань;
 - 3) $2 + 1 = 3$ (год) – час;
 - 4) $13,2 : 3 = 4,4$ (км/год) – середня швидкість.
- Відповідь: 4,4 км/год.



Робота з підручником

Завдання № 1691.

Мотоцикліст проїхав спочатку 108 км зі швидкістю 54 км/год, а потім 171 км зі швидкістю 57 км/год. Знайди середню швидкість мотоцикліста на всьому шляху.



Робота з підручником

Завдання № 1689.

Розв'язання:

- 1) $108 + 171 = 279$ (км) – відстань;
- 2) $108 : 54 = 2$ (год) – їхав спочатку;
- 3) $171 : 57 = 3$ (год) – їхав потім;
- 4) $2 + 3 = 5$ (год) – час;
- 5) $279 : 5 = 55,8$ (км/год) – середня швидкість.

Відповідь: 55,8 км/год.





1. Середнє арифметичне шести чисел дорівнює 12,6. Чому дорівнює сума цих чисел?
2. Середнє арифметичне трьох чисел - це частка від ділення..... цих чисел на число 3.
3. Знайдіть середню вагу трьох яблук вагою 210 г, 200 г, 220 г.

Сьогодні
25.04.2023

Завдання для домашньої роботи

**Опрацюй підручник
сторінки 275-276.
Виконай завдання**
[https://vseosvita.ua/test/star
t/ufs703](https://vseosvita.ua/test/start/ufs703)

