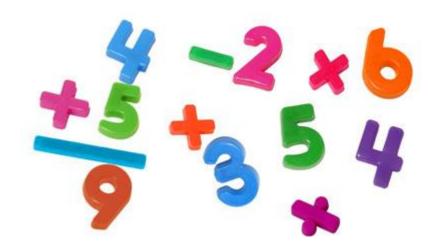
Сьогодні 25.04.2023

*К*лас
5-А



Розв'язування вправ і задач на знаходження середнього арифметичного числа



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.









Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

3 рівень

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.



Підручник. Сторінка 275

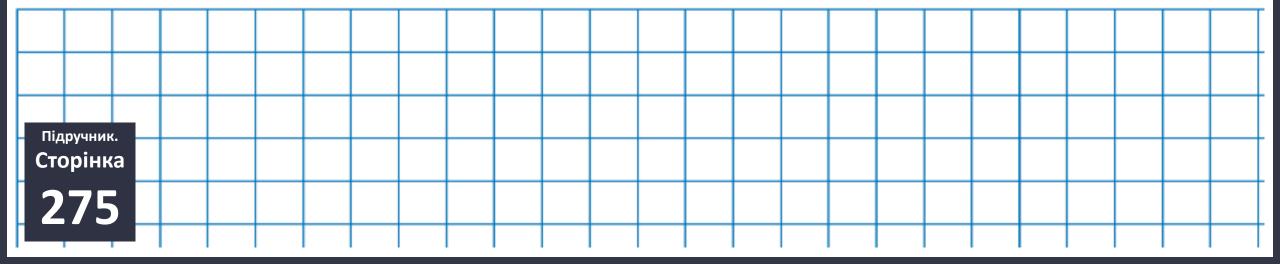
Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

3 рівень

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



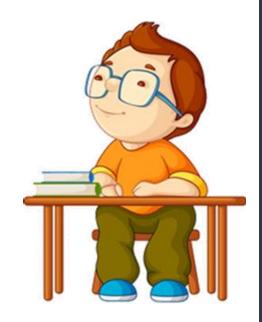
BÇIM

Завдання № 1689.

Розв'язання:

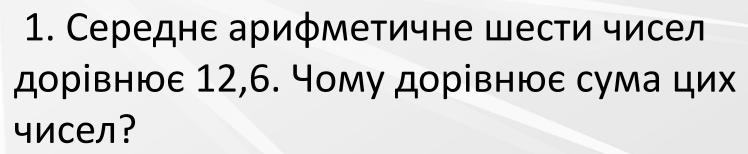
- 1) 108 + 171 = 279 (км) відстань;
- 2) 108: 54 = 2 (год) їхав спочатку;
- 3) 171:57 = 3 (год) їхав потім;
- 4) 2+3=5 (год) час;
- 5) 279 : 5 = 55,8 (км/год) середня швидкість.

Відповідь: 55,8 км/год.



Підсумок уроку. Усне опитування





- 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.

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 275-276.
Виконай завдання https://vseosvita.ua/test/start/ufs703

