

Сьогодні
22.11.2022

5-Б

**Розв'язування задач і
вправ на побудову
відрізків та визначення
ДОВЖИН**



Сьогодні
22.11.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної
діяльності учнів

Мета уроку: закріпити розуміння
поняття відрізка, вміння
знаходити довжину відрізка та
будувати відрізки, заданої
довжини, вміння знаходити на
малюнках відрізків даної
довжини.



Повторення теорії з теми:

- найкоротша лінія, що сполучає дві різні точки — відрізок;
- дві точки, сполучені відрізком, називаються кінцями відрізка;
- відрізки можна вимірювати одиничними відрізками (1см; 1 дм; 1мм тощо);
- два відрізки, що сумістяться у разі накладання, називаються рівними; рівні відрізки мають однакові (рівні) довжини;



Повторення теорії з теми:

- точка ділить відрізок на два відрізки; якщо знайти довжину цих відрізків, то їх сума дорівнює довжині даного відрізка;
- відрізки утворюють ламану якщо кінець першого відрізка збігається з кінцем другого відрізка, кінець другого – з третім і так далі.
- довжина ламаної це сума довжин усіх її ланок;
- ламані кінці яких збігаються називаються замкненими.



Робота з підручником

Завдання № 625.

Накресли відрізок $BC = 9 \text{ см } 3 \text{ мм}$. Познач на ньому точку P так, що $BP = 5 \text{ см } 7 \text{ мм}$. Обчисли довжину відрізка PC . Перевір обчислення вимірюванням.



$PC = 3 \text{ см } 6 \text{ мм}$

Робота з підручником

Завдання № 638.

На відрізку АВ, довжина якого 16 см, позначено точку М.
Знайди відстань між серединами відрізків АМ і МВ.

Розв'язання:

Нехай точка Р – середина відрізку АМ, точка F – середина МВ.

Тоді:

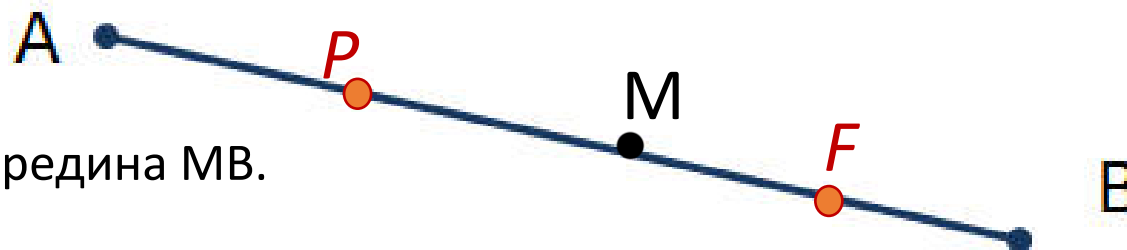
$$2PM + 2MF = 16 \text{ см}$$

$$2(PM + MF) = 16 \text{ см}$$

$$PM + MF = 16 : 2$$

$$PM + MF = 8 \text{ см}$$

Відповідь: 8 см



Сьогодні
22.11.2022

Закріплення матеріалу



Відомо, що $AC = 8$ см, $BD = 6$ см, $BC = 2$ см.
Знайдіть довжину відрізка AD



$$AD = AC + CD$$

$$CD = BD - BC = 6 - 2 = 4 \text{ (см)}$$

$$AD = 8 + 4 = 12 \text{ (см)}$$

Відповідь: 12 см.



1. Про які відрізки кажуть, що вони між собою рівні?
2. Як порівняти два відрізки?
3. Як назвати відрізок, що сполучає точки M і N?
4. Скількома відрізками можна сполучити точки M і N?
5. 4. Які одиниці вимірювання довжини ти знаєш?



Сьогодні
22.11.2022

Завдання для домашньої роботи

Опрацювати
підручник сторінки
94-99
Виконати завдання:
№. 630, 634



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com