

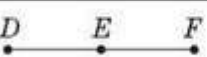
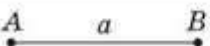



Тема: Відрізки і їх довжини. Вимірювання та відкладання відрізків. Відстань між двома точками

Опорний конспект



1	Означення, позначення	
		Відрізок AB
2	Рівні відрізки	
		$CD = MN$, бо суміщаються при накладанні
3	Середина відрізка	
		Точка E — середина відрізка DF , $DE = EF$
4	Аксиома вимірювання	
		Відрізок AB має довжину a ; $a > 0$, $AB = a$
		Точка C лежить на відрізку AB , тому $AC + CB = AB$




Колективне розв'язання №1

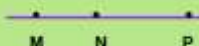
Точки M, N і P лежать на одній прямій. Знайдіть відстань між N і P , якщо $MN = 1,8\text{м}$, $MP = 5,2\text{м}$. Скільки розв'язків має задача?

Що означає, що $MN = 1,8\text{м}$?

Точка N прямої MP віддалена від M на $1,8\text{м}$.

Як може бути розміщена точка N ? Можливі два випадки

 а) M лежить між N і P : $PN = 1,8\text{м} + 5,2\text{м} = 7\text{м}$

 б) N лежить між M і P : $PN = 5,2\text{м} - 1,8\text{м} = 3,4\text{м}$

Відповідь. Задача має два розв'язки: 7м ; $3,4\text{м}$.

Робота з інтернет ресурсами

<https://youtu.be/Y1kX-BPHZ9o>

https://youtu.be/aP_0M-2Qp88

<https://youtu.be/2QN5GHJYaH4>

<https://youtu.be/KSVFp3NM9VU>

Робота з підручником

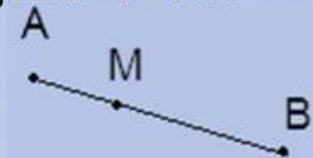
Параграф 2 (ст. 15-17)

Домашнє завдання

Розв'язати завдання 4

4) Знайдіть довжини відрізків AM і BM , якщо

довжина відрізка AB дорівнює 12 см, а відрізок AM коротший за відрізок BM на 3 см.



5) Промінь OM проходить між сторонами $\angle KOC$, градусна міра якого дорівнює

153° .

Знайдіть кути KOM і MOC , якщо відомо, що $\angle MOC$ у 2 рази більший за $\angle KOM$.

