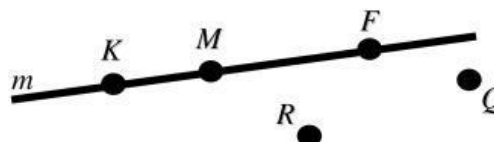




§1.1. Поняття про основні геометричні фігури

1. Вибрати точки які належать прямій m

- А) K, M, R, C ;
- Б) K, M, F, C ;
- В) F, R, Q, C ;
- Г) R, Q, C, M .



2. Вибрати правильне твердження

- А) $N \in MQ$;
- Б) $P \in MN$;
- В) $Q \in MP$;
- Г) $S \in MQ$.



3. Відомо, що на одній прямій позначено три точки A, B, M так, що відрізок AM коротший за відрізок BM на 7 см. Указати два математичні твердження, що відповідають тексту задачі.

- А) $AM - BM = 7$ см ;
- Б) $BM - AM = 7$ см ;
- В) $BM - 7$ см = AM ;
- Г) $AM + 7$ см = BM .

4. Знайти довжини відрізків RK і KO ($K \in RO$), якщо довжина відрізка RO дорівнює 24 см, а відрізок RK довший за відрізок KO на 5 см.

- А) 19 см і 5 см ;
- Б) 16,5 см і 7,5 см ;
- В) 12 см і 19 см ;
- Г) 14,5 см і 9,5 см .

5. Визначити правильний висновок, що слідує з умови: «якщо на одній прямій позначено три точки M, O, B так, що $MO = 27,8$ см, $MB = 53,5$ см, $OB = 25,7$ см, то:

- А) $O \in MB$;
- Б) $M \in OB$;
- В) $B \in MO$;
- Г) $O \notin MB$.

6. Доберіть до кожної умови (1 - 4) правильне твердження (А - Г), якщо на відрізку CD , довжина якого 36 см, позначено точку M так, що:



1) $CM - DM = 4$ см	А) $DM = 4$ см
2) $CM = 2DM$	Б) $DM = 27$ см
3) $\frac{1}{3}DM = CM$	В) $CM = 24$ см
4) $CM : DM = 8 : 1$	Г) $CM = 20$ см



Автори: Ольга Іванівна Мотовилець, Оксана Василівна Мігалескул

«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Триметрову колоду лісник розпилив на 8 рівних частин, а чотириметрову на 10.

- 1) Яка довжина меншої частини у мм?
- 2) Яка довжина більшої частини у см?
- 3) Частини якої колоди довші?
- 4) На скільки одна частина колоди довша за іншу?
- 5) Якої довжини буде колода складена з двох різних частин?
- 6) Який периметр буде мати пісочниця складена з 6 більших і 6 менших колод?
- 7) Яка довжина ламаної складеної з усіх частин?
- 8) Що більше, довжина чотирьох коротких чи трьох довших частин?
- 9) Чи можна із більших частин скласти пісочницю, у якої периметр і площа буде однакова?
- 10) Скільки часу затратив лісник, щоб розпиляти першу колоду, якщо одне розпилювання тривало 1 хв?
- 11) Скільки всього затратив лісник часу на розпилювання двох колод?
- 12) Придумай задачу ти і склади запитання.

