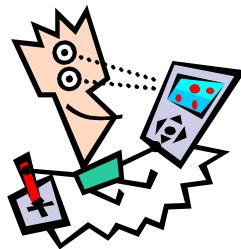


ІДР2_1(5)_5

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 5



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 65° , 130° , 95° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 100° .
3. Накресліть відрізок $AB = 11$ см і побудуйте ламану $МКРР$, яка складається з трьох ланок, так, щоб довжина її дорівнювала довжині відрізка AB .
4. Побудуй числовий промінь та познач на ньому точки $A(2)$, $B(5)$, $K(11)$, $H(-6)$, $C(-2)$, $E(-7)$. Знайди дожину відрізків HA , CB , CK , EB , EK .
5. Периметр трикутника 86 см. Сума двох сторін 62 см. Чому дорівнює кожна сторона трикутника, якщо третя сторона на 13 см менша від першої?
6. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
7. Квадрат зі стороною 15 см і прямокутник, одна із сторін якого дорівнює 12 см, мають рівні периметри. Знайдіть невідому сторону прямокутника.
8. Виконати № 376 за підручником:
Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.
Математика: Підручник для 5-го класу. – Х.: Гімназія, 2005. – 288 с.