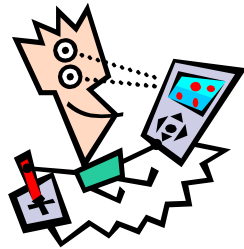


ІДР2_1(5)_3

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 3



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 115° , 35° , 155° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 120° .
3. Віра позначила на прямій 9 точок. Відстань між кожними двома сусідніми точками 5 мм. Яка відстань між крайніми точками?
4. Накресліть у зошиті два кути ABC і MTK так, щоб кут ABC був більший за кут MTK . Визначити градусні міри кутів та порівняти на скільки кут ABC більший за кут MTK .
5. Ширина прямокутника в 3 рази менша за його довжину. Знайдіть периметр прямокутника, якщо його довжина дорівнює 36 см.
6. Периметр трикутника 108 см. Сума першої і другої сторін дорівнює 81 см, а сума другої і третьої – 63 см. Чому дорівнює довжина кожної сторони?
7. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
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.