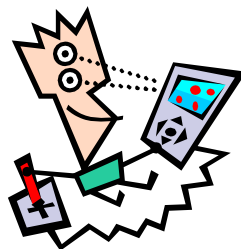


ІДР2_1(5)_11

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 11



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 105° , 20° , 75° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 100° .
3. Величина кута ANK дорівнює 135° . Побувати цей кут. Відомо, що кут ANR у 4 рази більший від кута RNK . Знайдіть ці кути, запишіть їхній вид.
4. Накресліть квадрат зі стороною 5 см. Знайдіть його периметр та площу.
5. Довжина прямокутника у три рази більша за його ширину, а периметр дорівнює 64 дм. Знайдіть довжину і ширину прямокутника.
6. Сума трьох кутів дорівнює 280° . Чому дорівнює кожний кут, якщо один дорівнює половині прямого кута, а другий в 4 рази більший за третій?
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.