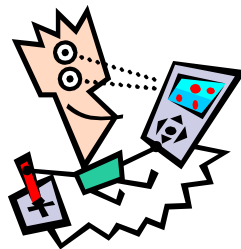


ІДР2_1(5)_10

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 10



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 133° , 42° , 95° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 170° .
3. Накресліть у зошиті два кути ABC і MHT так, щоб кут ABC був менший за кут MHT . Визначити градусні міри кутів та порівняти на скільки кут ABC менший за кут MHT .
4. Периметр трикутника 66 см. Одна сторона 12 см, друга сторона у 2 рази більша від першої. Знайдіть довжину третьої сторони.
5. Сума трьох кутів дорівнює 220° . Чому дорівнює кожний кут, якщо один дорівнює половині прямого кута, а другий в 4 рази більший за третій?
6. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
7. Прямокутник зі сторонами 21 см і 11 см та квадрат мають рівні периметри. Знайдіть довжину сторони квадрата.
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.