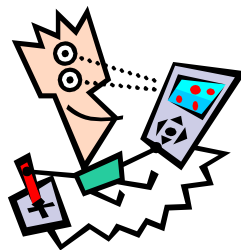


ІДР2_1(5)_6

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія

Варіант № 6



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 35° , 150° , 75° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 80° .
3. Накресліть відрізок $BC = 13$ см і побудуйте ламану $MKPR$, яка складається з трьох ланок, так, щоб довжина її дорівнювала довжині відрізка BC і, щоб дві ланки цієї ламаної були рівні між собою.
4. Накресліть квадрат, периметр якого дорівнює 12 см.
5. Накресліть тупий кут MHE , виміряйте його градусну міру, з його вершини всередині кута проведіть промінь HC так, щоб кут MHC був прямим. Визначте градусну міру кута CHE .
6. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
7. Периметр рівнобедреного трикутника дорівнює 75 см, а основа – 29 см. Знайдіть бічні сторони 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.