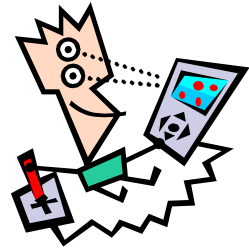


ІДР2_1(5)_8

Індивідуальна домашня робота № 2

Геометрія
Варіант № 8



1. Користуючись транспортиром, побудувати кути, які дорівнюють: 145° , 47° , 175° .
2. Побудувати бісектрису кута, градусна міра якого дорівнює 150° .
3. Накресліть два кути так, щоб їх спільною частиною був відрізок. Виміряйте градусні міри кутів, знайдіть суму градусних мір побудованих кутів.
4. Побудуйте ламані $ABCH$ та ABH . Яка з ламаних буде коротшою. Поясніть чому.
5. Сторони трикутника ABC дорівнюють 15 см , 17 см , 13 см . Знайдіть периметр другого трикутника, сторони якого у 2 рази більше від сторін трикутника ABC .
6. Накресліть довільний трикутник, виміряйте його сторони та кути, обчисліть периметр та суму кутів цього трикутника.
7. Периметр трикутника 133 см . Сума першої і другої сторін дорівнює 94 см , а сума другої та третьої – 90 см . Чому дорівнює довжина кожної сторони?
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.