

I – варіант

- За видом сторін трикутники бувають:
 - різносторонні, рівнобедрені, прямокутні;
 - рівносторонні, різносторонні, гострокутні;
 - гострокутні, тупокутні, прямокутні
 - різносторонні, рівнобедрені, рівносторонні.
- Периметр трикутника – це...
 - добуток довжин усіх сторін трикутника;
 - сума довжин усіх сторін трикутника;
 - різниця довжин усіх сторін трикутника
 - добуток довжин двох сторін трикутника
- Тупокутний трикутник – це трикутник, у якого ...
 - всі кути тупі;
 - один прямий кут;
 - всі кути гострі
 - один тупий кут
- Якщо дві сторони трикутника рівні, то його називають ...
 - рівностороннім
 - рівнобедреним
 - різностороннім
 - рівно двостороннім
- Трикутник, у якого всі кути гострі називається ...
 - гострокутним
 - тупокутним
 - прямокутним
 - рівностороннім
- Трикутник у якого всі сторони рівні називається ...
 - рівнобедреним
 - гострокутним
 - різностороннім
 - рівностороннім
- Прямокутний трикутник – трикутник, у якого ...
 - всі кути прямі
 - два кути прямі
 - один прямий кут
 - одна пряма сторона
- Чому дорівнює сума кутів трикутника?
 - 90 градусів
 - 180 градусів
 - 270 градусів
 - 360 градусів
- Якщо сторона рівностороннього трикутника дорівнює a , то його периметр P обчислюється за формулою:
 - $P=3a$
 - $P=3+a$
 - $P=a:3$
 - $P=3:a$
- Якщо бічні сторони трикутника дорівнюють b , а основа дорівнює n , то периметр трикутника обчислюється за формулою:
 - $P=b+2n$
 - $P=b+n$
 - $P=3b$
 - $P=2b+n$
- Чи існує трикутник зі сторонами 3 см, 4 см, 5 см?
 - Так
 - Ні
- Чи існує трикутник з кутами 90, 100 і 80 градусів?
 - Так
 - Ні