

**трикутник та його елементи**

Всего questions: 20

Время листа: 33 минут

Имя инструктора: Valeriia S

Имя

Сорт

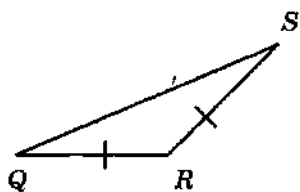
Свидание

1. Трикутник-це...

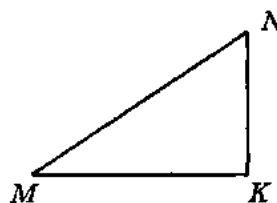
- a) геометрична фігура, що складається із трьох точок, які лежать на одній прямій
- b) геометрична фігура, що складається із трьох точок, які лежать на одній прямій, і відрізків, які з'єднують ці точки
- c) геометрична фігура, що складається із трьох відрізків
- d) геометрична фігура, що складається із трьох точок, які не лежать на одній прямій, і відрізків, які з'єднують ці точки

2. Який з трикутників тупокутний?

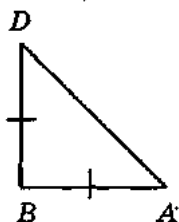
a)



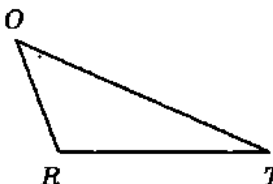
b)



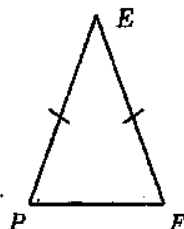
c)



d)

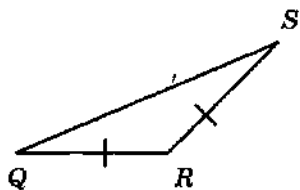


e)

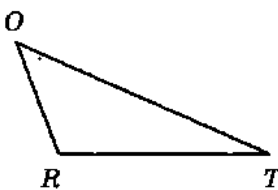


3. Який з трикутників прямокутний?

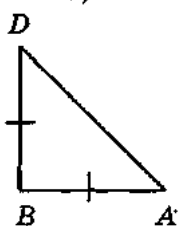
a)



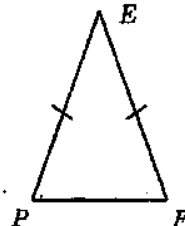
b)



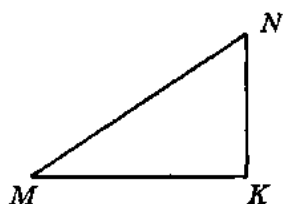
c)



d)

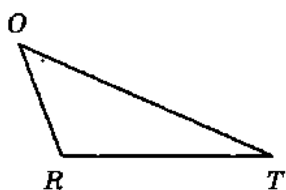


e)

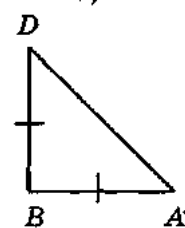


4. Який з трикутників рівнобедрений?

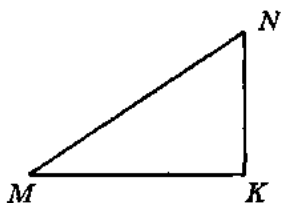
a)



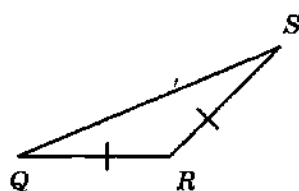
b)



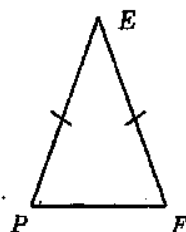
c)



d)



e)



5. Периметр рівностороннього трикутника 27м. Чому дорівнює сторона трикутника?

a) 3 м

b) 24 м

c) 20 м

d) 9 м

6. Периметр рівнобедреного трикутника з основою 6 см і бічною стороною 5 см дорівнює...

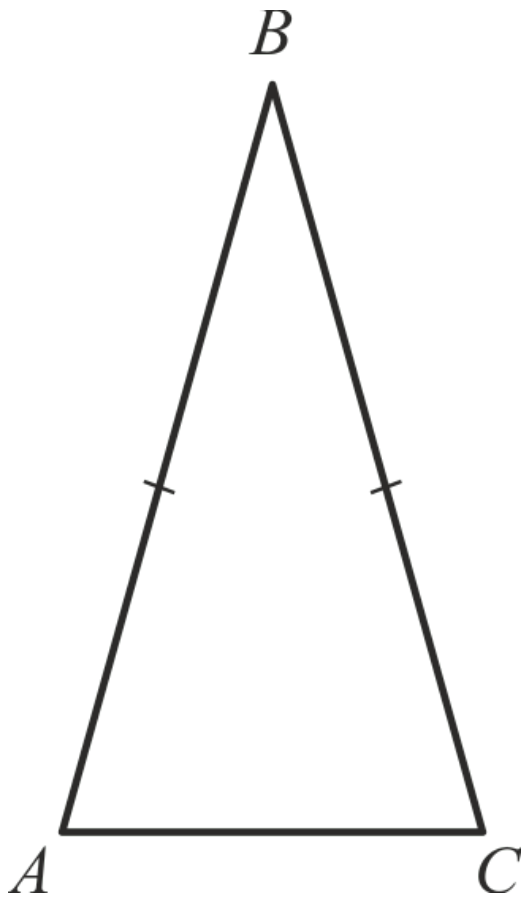
a) 17 см

b) 16 см

c) 11 см

d) 30 см

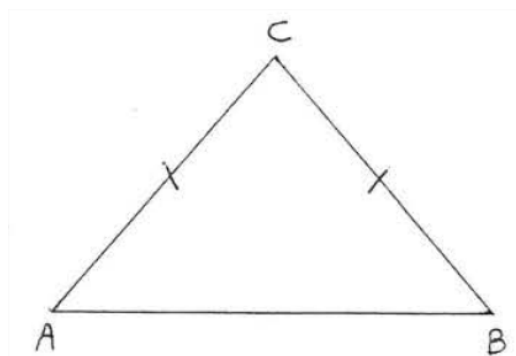
7.



Якщо в трикутнику дві сторони між собою рівні, то його називають

Ответ. \_\_\_\_\_

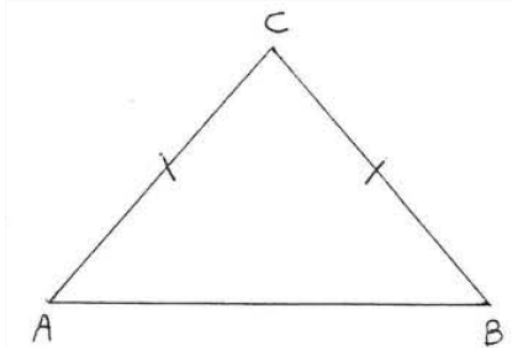
8.



Рівні між собою сторони рівнобедреного трикутника називають...

Ответ. \_\_\_\_\_

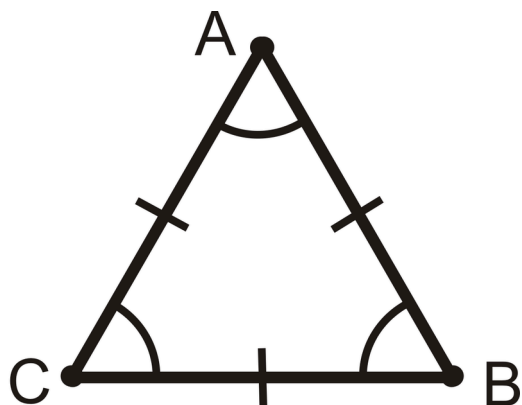
9.



Сторона АВ це ... трикутника

Ответ. \_\_\_\_\_

10.



Якщо всі сторони трикутника між собою рівні, то його називають...

Ответ. \_\_\_\_\_

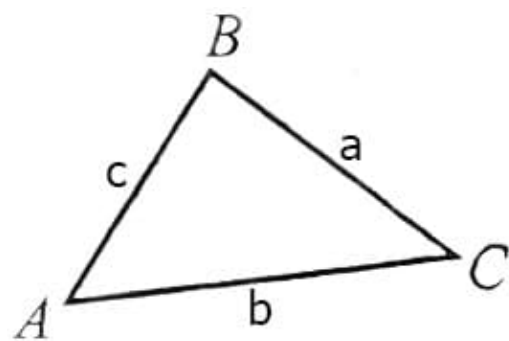
11. Якщо в трикутнику всі сторони мають різну довжину, то його називають...

Ответ. \_\_\_\_\_

12. Сума будь-яких двох сторін трикутника більша за...сторону

Ответ. \_\_\_\_\_

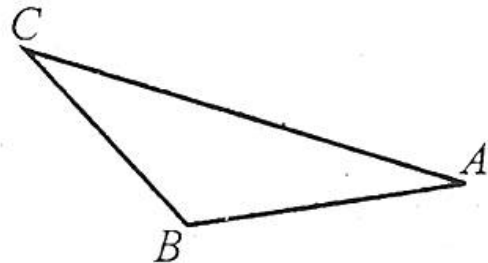
13.



Якщо в трикутнику всі кути гострі, то його називають..

Ответ. \_\_\_\_\_

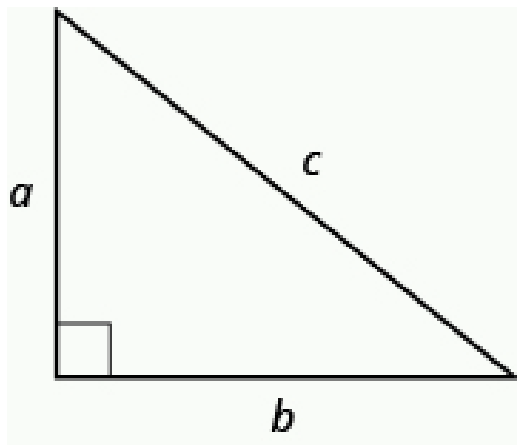
14.



Якщо в трикутнику є тупий кут, то трикутник називають...

Ответ. \_\_\_\_\_

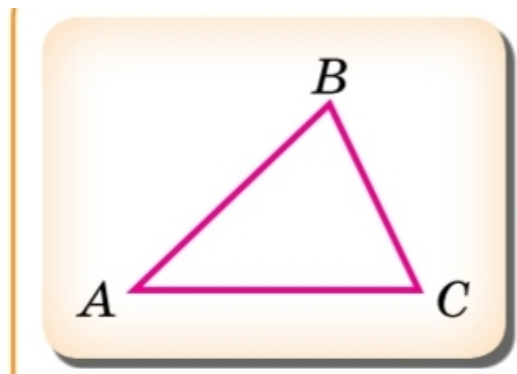
15.



Якщо в трикутнику є тупий кут, то трикутник називають...

Ответ. \_\_\_\_\_

16.



Назви вершини, сторони та кути цього трикутника

---



---



---



---

17. Що називають периметром трикутника?

a) Добуток всіх сторін

b) Добуток двох сусідніх сторін

c) Сума двох сторін

d) Сума всіх сторін

18. Медіана трикутника - це...

- a) відрізок бісектриси кута трикутника, який сполучає вершину трикутника з точкою протилежної сторони
- b) відрізок, який сполучає вершину трикутника із серединою протилежної сторони
- c) перпендикуляр, опущений з вершини трикутника на пряму, яка містить протилежну сторону
- d) відрізок, який сполучає вершину трикутника з будь-якою точкою протилежної сторони

19. Висота трикутника -це...

- a) відрізок бісектриси кута трикутника, який сполучає вершину трикутника з точкою протилежної сторони
- b) відрізок, який сполучає вершину трикутника з будь-якою точкою протилежної сторони
- c) відрізок, який сполучає вершину трикутника із серединою протилежної сторони
- d) перпендикуляр, опущений з вершини трикутника на пряму, яка містить протилежну сторону

20. Бісектриса трикутника - це...

- a) відрізок бісектриси кута трикутника, який сполучає вершину трикутника з точкою протилежної сторони
- b) відрізок, який сполучає вершину трикутника із серединою протилежної сторони
- c) перпендикуляр, опущений з вершини трикутника на пряму, яка містить протилежну сторону
- d) відрізок, який сполучає вершину трикутника з будь-якою точкою протилежної сторони