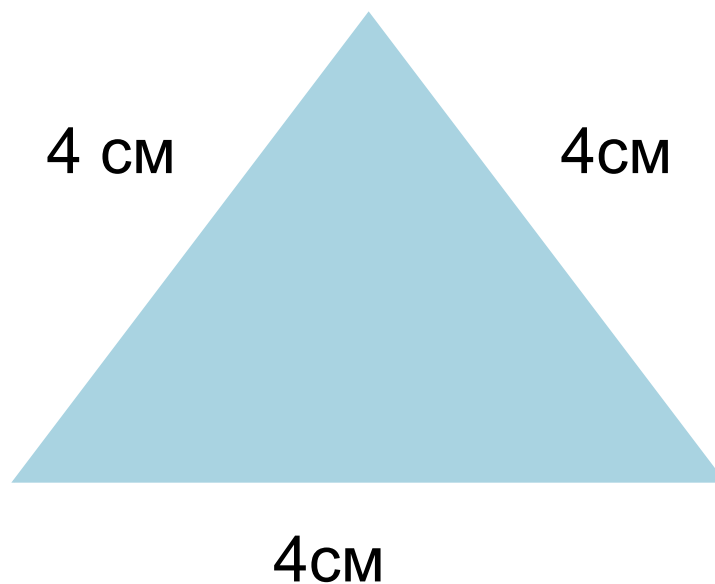


Повторение. Треугольник.
Периметр треугольника.

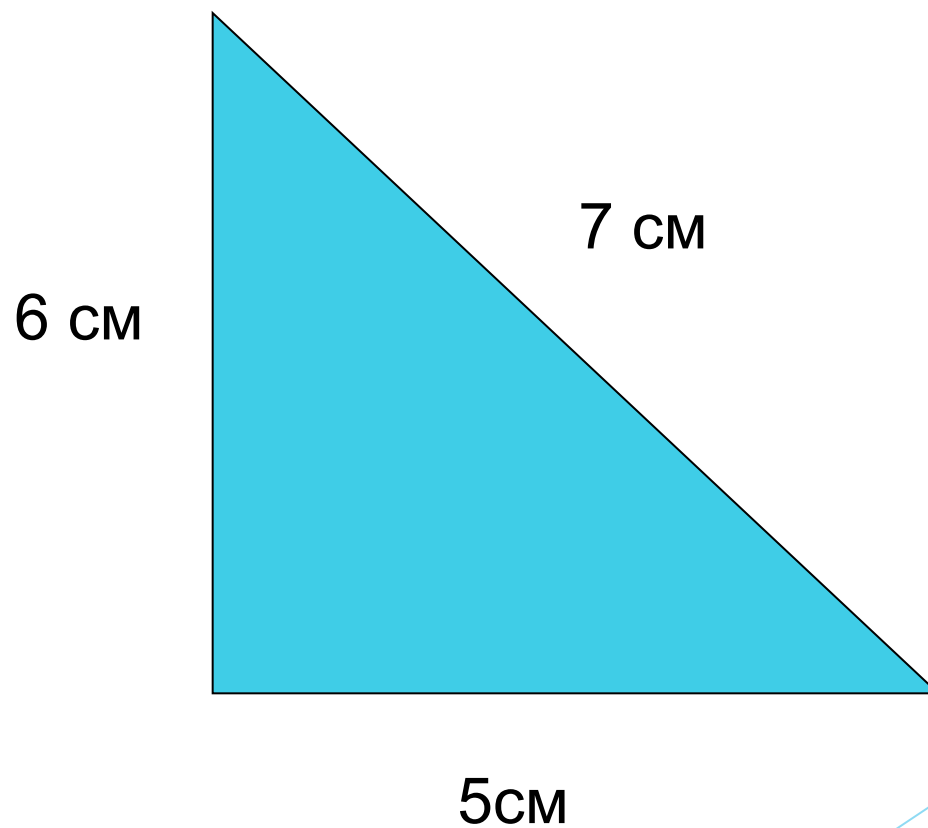
Математика
9 класс

1. Классификация треугольников по длинам сторон.

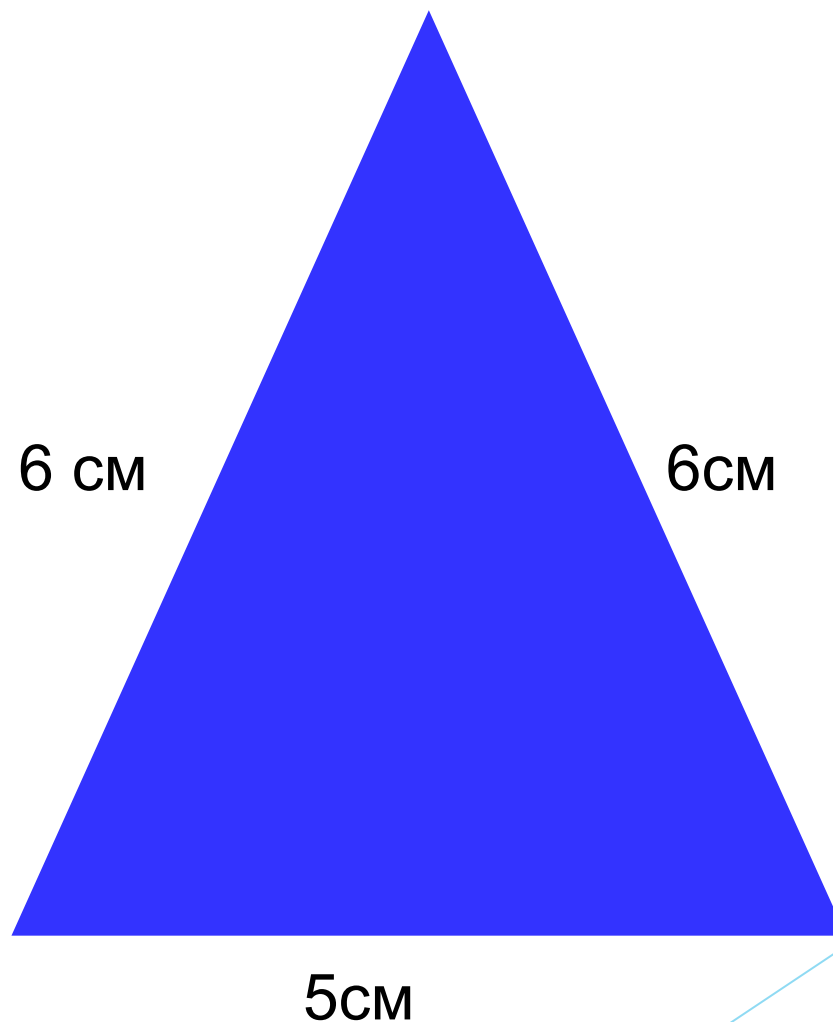
Равносторонний треугольник



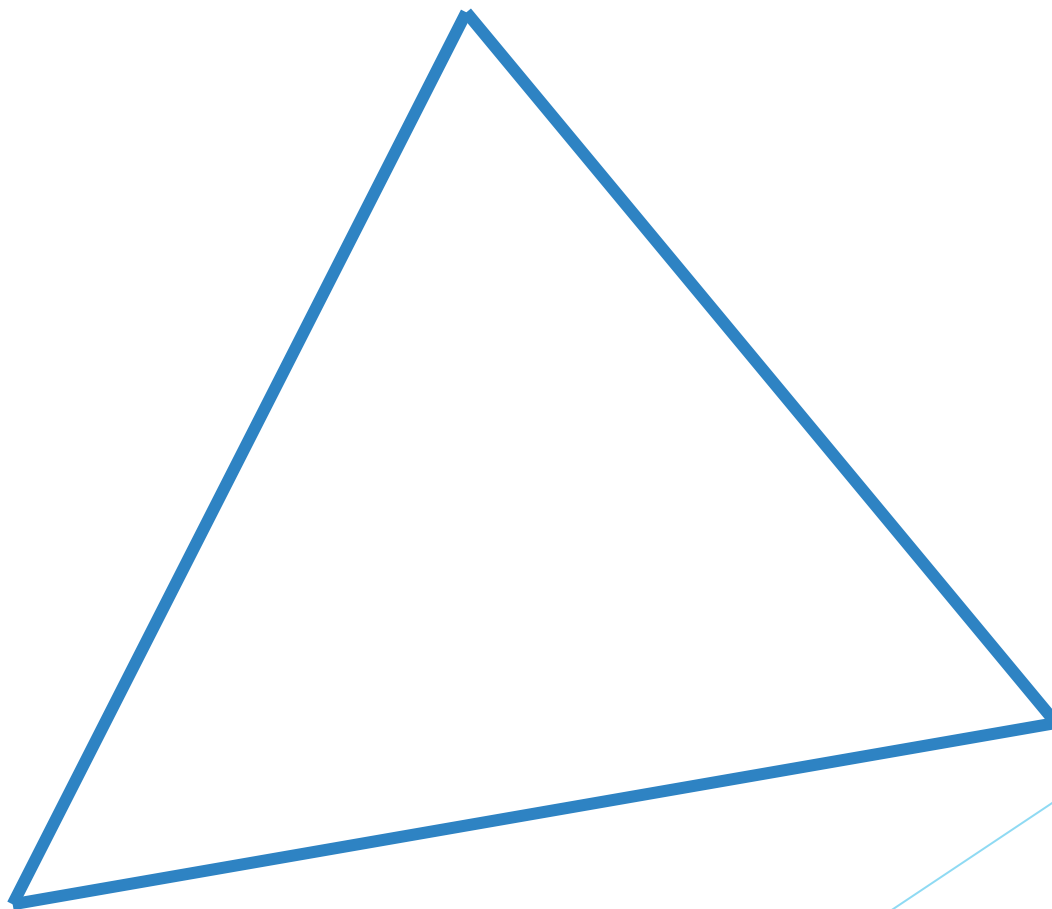
Разносторонний треугольник

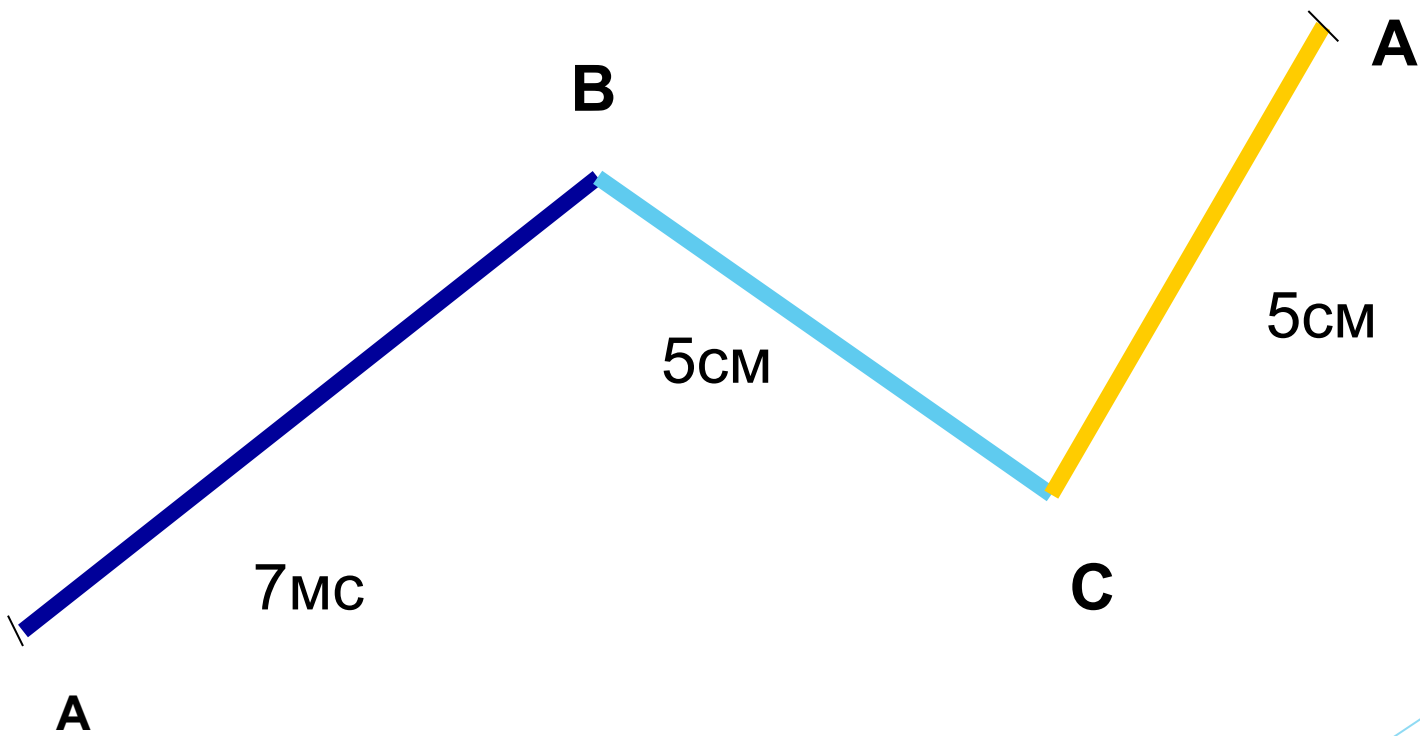


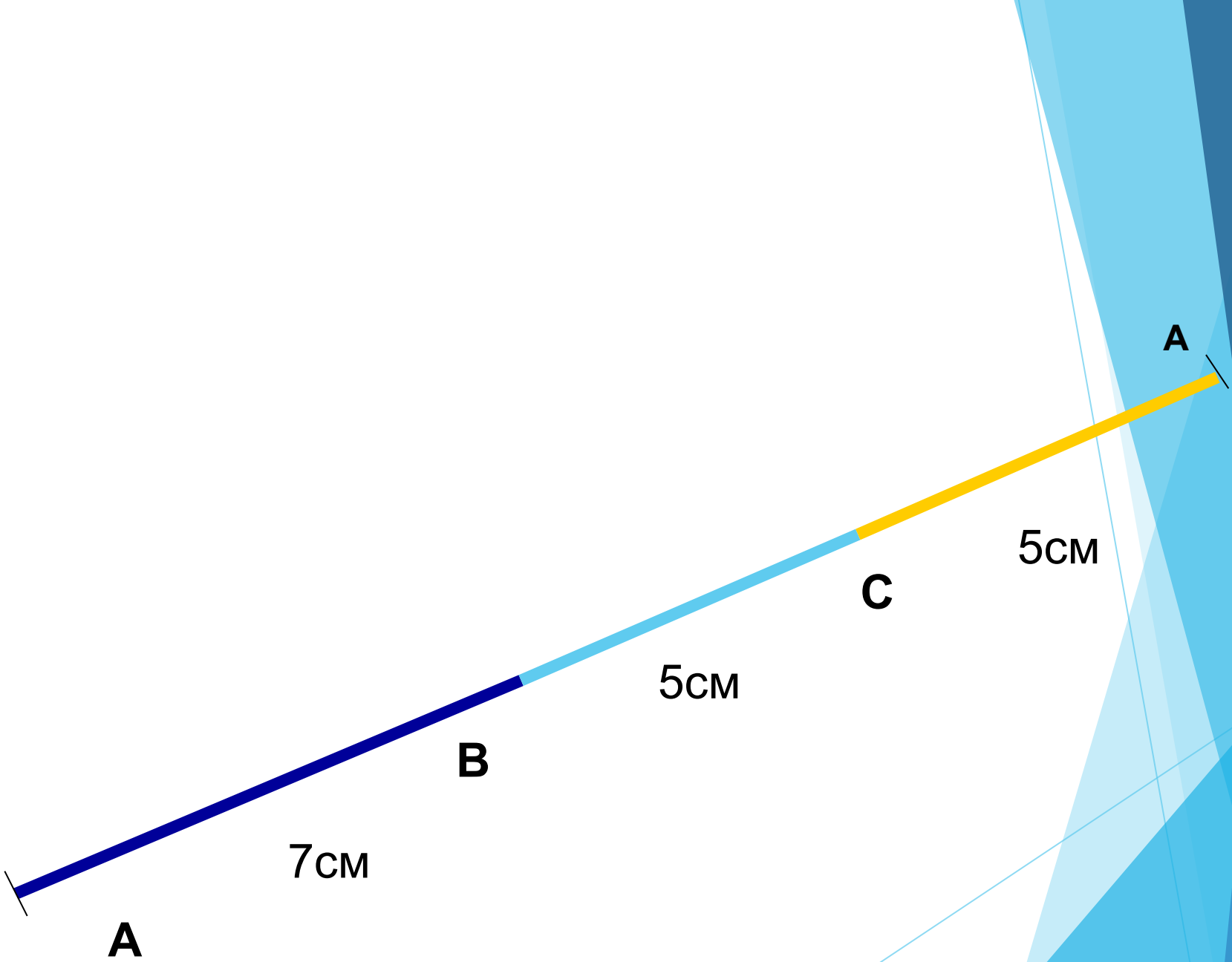
Равнобедренный треугольник



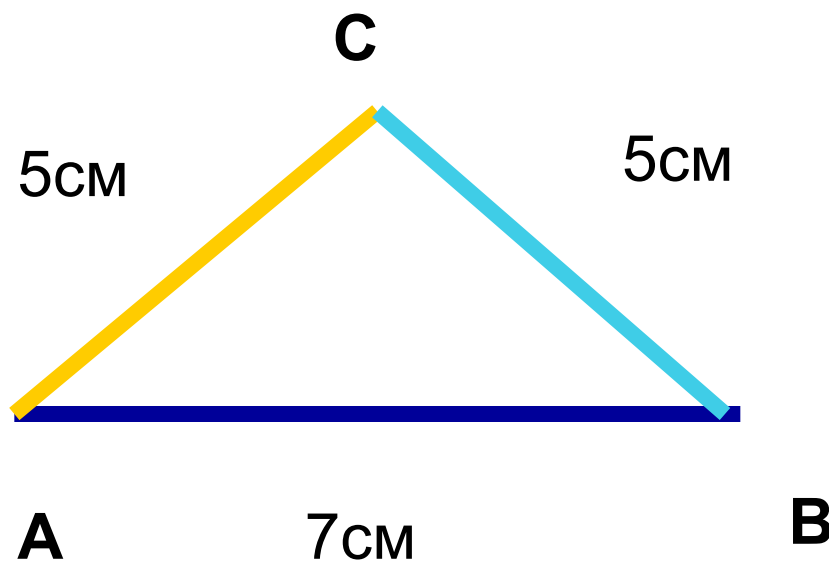
2. Периметр трикутника







Вычислите периметр
треугольника

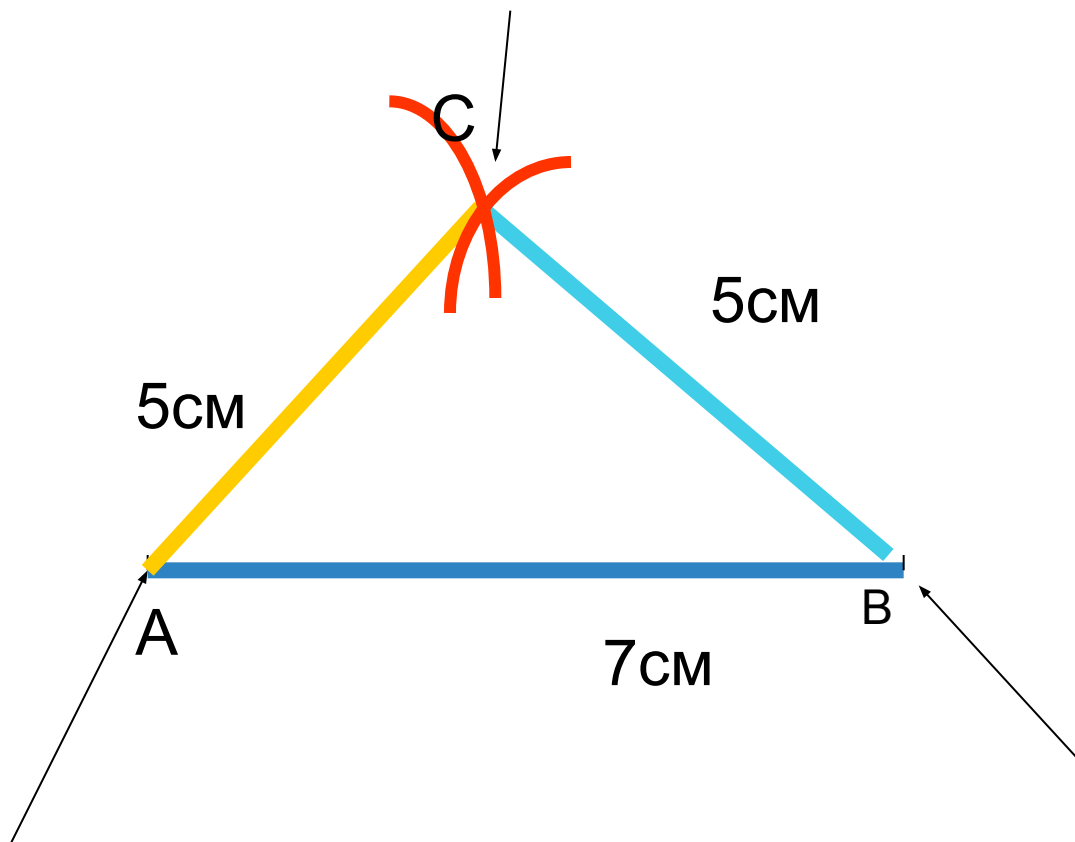


Чтобы вычислить периметр надо сложить длины сторон треугольника:

$$P=7\text{см} +5 \text{ см} +5\text{см}=17 \text{ см}$$

Периметр треугольника ABC 17 сантиметров

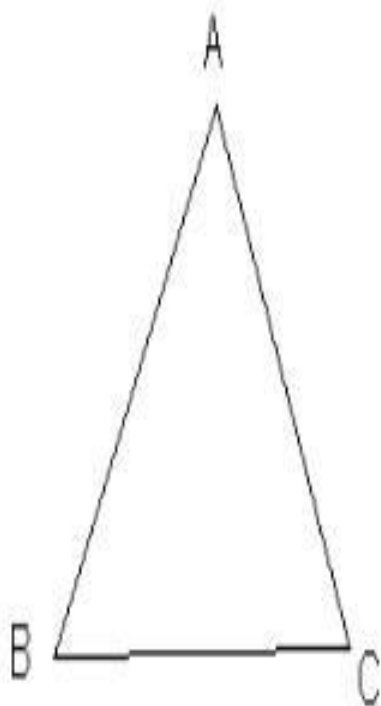
Начертите $\triangle ABC$ со сторонами $AB=7\text{см}$, $BC=5\text{см}$,
 $AC=5\text{см}$.



Выполни в тетради первый вариант. Проверь ответы (слайд № 20)

Математический диктант

№1



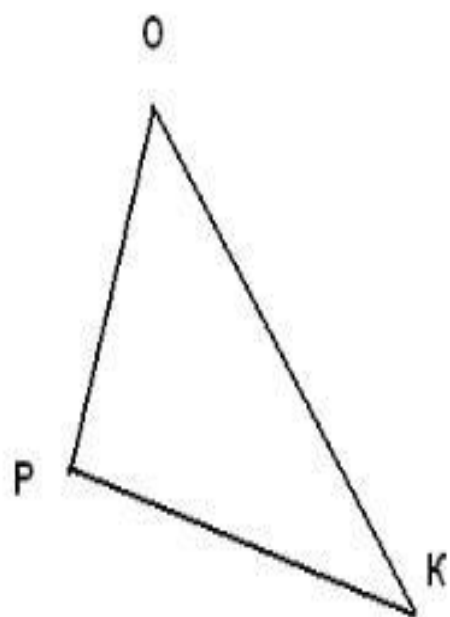
▶ 1 вариант

сторона, напротив
угла B

▶ 2 вариант

угол, напротив
стороны BC

№ 2



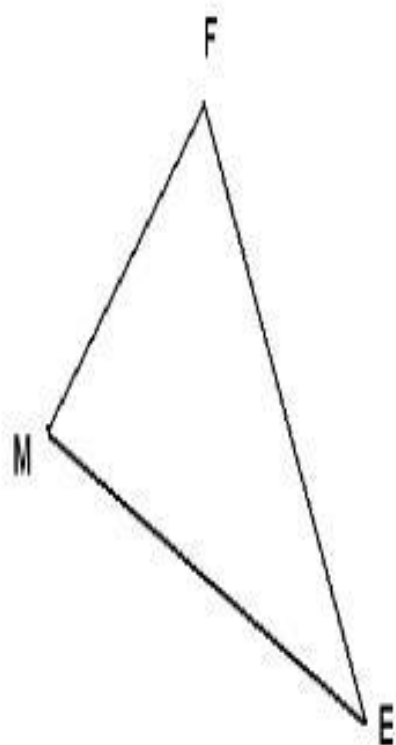
▶ 1 вариант

угол, между
сторонами PO и PK

▶ 2 вариант

сторона, напротив
угла K

№ 3



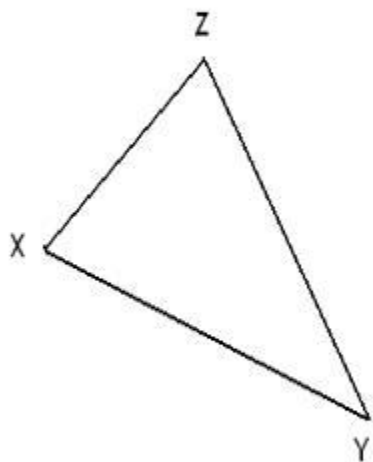
▶ 1 вариант

углы, прилежащие к
стороне EM

▶ 2 вариант

угол, между
сторонами FE и FM

№ 4



▶ 1 вариант

угол, напротив
стороны YZ

▶ 2 вариант

углы, прилежащие к
стороне XY

№ 5

- ▶ Треугольник DEK равен треугольнику RST.
- ▶ $DE = 3$ см, $EK = 4$ см, $DK = 5$ см.
- ▶ В треугольнике RST

- ▶ 1 вариант
чему равна сторона SR?

- ▶ 2 вариант
чему равна сторона TR?

№ 6

- ▶ Треугольник NOT равен треугольнику ABC.
- ▶ Углы треугольника ABC равны: угол A = 20° , угол B = 150° , угол C = 10° .
- ▶ В треугольнике NOT
 - ▶ 1 вариант
 - ▶ чему равен угол T?
 - ▶ 2 вариант
 - ▶ чему равен угол N?

№ 7

▶ Чему равен
периметр
треугольника,
стороны
которого равны

▶ 1 вариант

6 см, 7 см, 9 см

▶ 2 вариант

8 см, 10 см, 4 см

№ 8

▶ Треугольник KON
равен
треугольнику EDC

▶ 1 вариант

какая сторона в
треугольнике EDC
равна стороне NK?

▶ 2 вариант

какой угол в
треугольнике KON
равен углу DCE?

Ответы

(взаимопроверка)

1 вариант

1. AC
2. Угол P
3. Угол E и угол M
4. Угол X
5. 3 см
6. 10°
7. 22
8. Сторона EC

2 вариант

1. Угол A
2. Сторона OP
3. Угол F
4. Угол X и угол Y
5. 5 см
6. 20°
7. 22
8. Угол N