

Виды углов. Измерение углов

Задание 1

Вопрос:

Градусная мера прямого угла равна ... градусам.

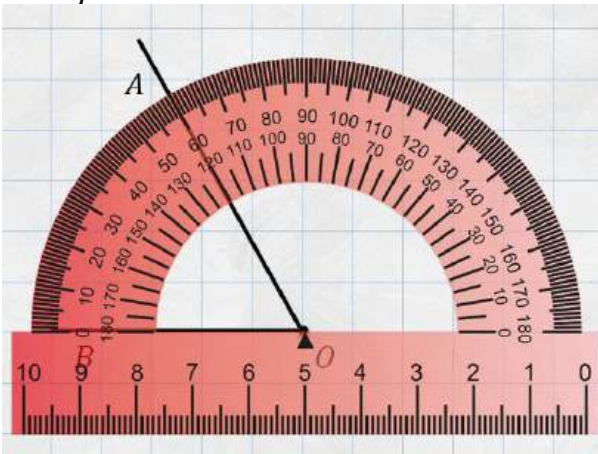
Запишите число:

Задание 2

Вопрос:

Определите градусную меру угла $\angle AOB$.

Изображение:



Запишите число:

Задание 3

Вопрос:

Равные углы имеют ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

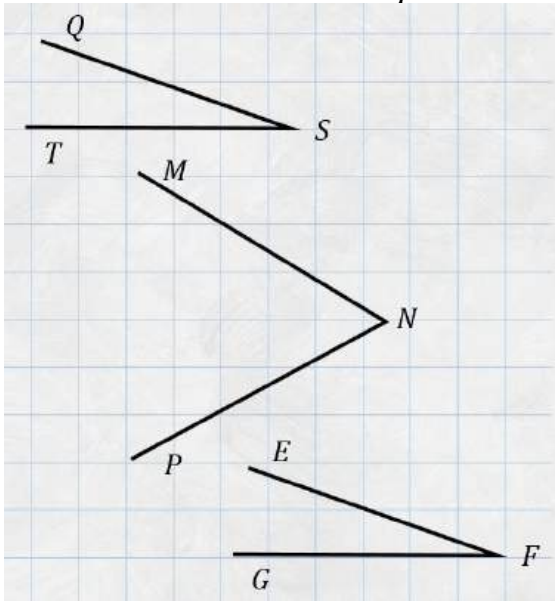
- 1) одноимённые вершины
- 2) одинаковые обозначения
- 3) равные градусные меры
- 4) одинаковые длины сторон

Задание 4

Вопрос:

Выберите угол, градусная мера которого больше.

Укажите место на изображении:



Задание 5

Вопрос:

Как называют инструмент для измерения и построения углов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) линейка
- 2) уголок
- 3) транспортир
- 4) полуокружность

Задание 6

Вопрос:

Согласны ли вы, что ...

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

Угол, градусная мера которого меньше девяноста градусов, называют тупым.

Угол, градусная мера которого больше девяноста градусов, но меньше ста восьмидесяти градусов, называют тупым.

Угол, градусная мера которого меньше девяноста градусов, называют острым.

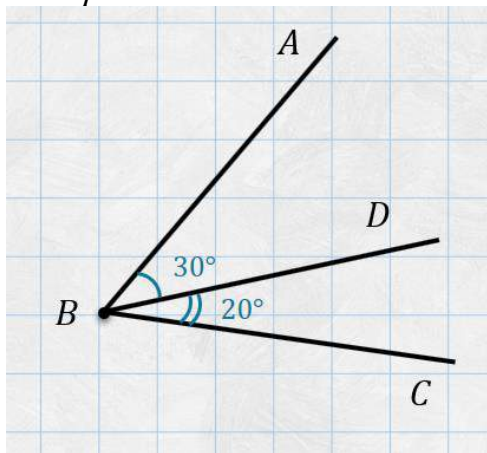
Измерить угол - означает подсчитать, сколько единичных отрезков в нём помещается.

Задание 7

Вопрос:

Чему равна градусная мера $\angle ABC$.

Изображение:



Запишите число:

Задание 8

Вопрос:

Выполните сопоставление:

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- 1) полным углом
- 2) развёрнутым углом
- 3) прямым углом

___ Угол, равный полуплоскости круга, составляет 180° и называется

___ Угол, равный плоскости круга, составляет 360° , и называется такой угол

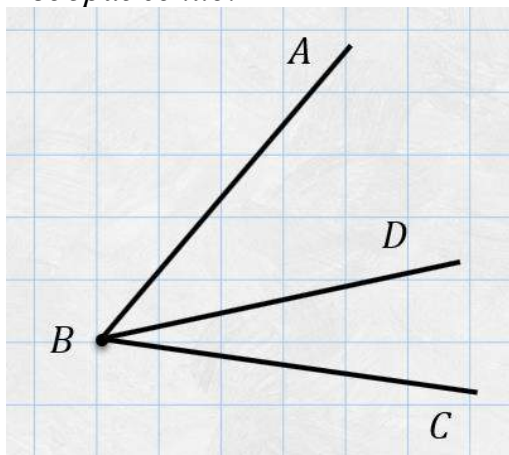
___ Угол, равный четвертой части круга, составляет 90° и называется

Задание 9

Вопрос:

Свойство величины угла:

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) $\angle ABC = \angle ABD = \angle CBD$
- 2) $\angle ABC = \angle ABD + \angle DBC$
- 3) $\angle DBC = \angle ABC : \angle CBD$
- 4) $\angle ABC = \angle ABD - \angle CBD$

Задание 10

Вопрос:

Как называется общепринятая единица, которой пользуются для измерения углов?

Запишите ответ:

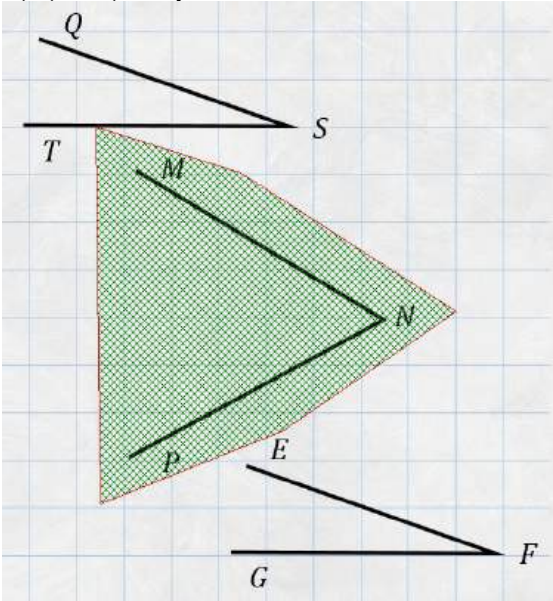
Ответы:

1) (3 б.): Верный ответ: 90.;

2) (5 б.): Верный ответ: 60.;

3) (3 б.) Верные ответы: 3;

4) (4 б.) Верные ответы:



5) (3 б.) Верные ответы: 3;

6) (5 б.) Верные ответы: Нет; Да; Да; Нет;

7) (4 б.): Верный ответ: 50.;

8) (4 б.) Верные ответы: 2; 1; 3;

9) (5 б.) Верные ответы: 2;

10) (4 б.) Верный ответ: "градус".