

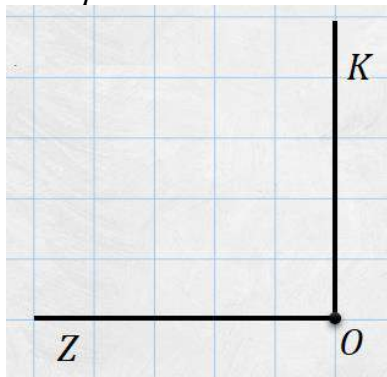
Угол. Обозначение углов

Задание 1

Вопрос:

Назовите стороны угла $\angle KOZ$.

Изображение:



Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

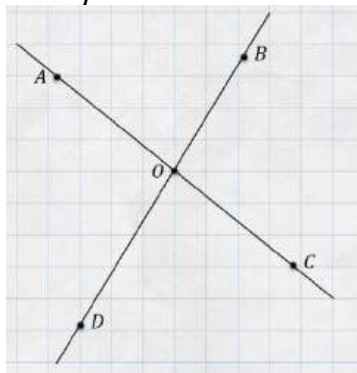
- 1) ZO 2) KO 3) OZ 4) OK

Задание 2

Вопрос:

Сколько углов изображено на рисунке?

Изображение:



Запишите число:

Задание 3

Вопрос:

Лучи, которые образуют угол, называются ...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) вершинами 2) рёбрами 3) линиями 4) гранями 5) сторонами

Задание 4

Вопрос:

Как называют углы, которые совпадают при наложении?

Запишите ответ:

Задание 5

Вопрос:

Как называют луч, выходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла?

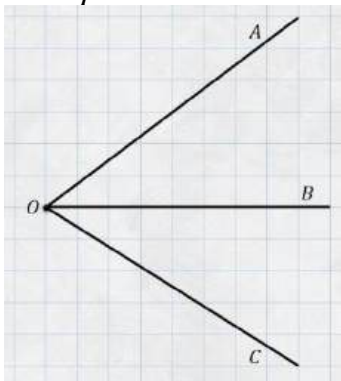
Запишите ответ:

Задание 6

Вопрос:

Сколько углов изображено на рисунке?

Изображение:



Запишите число:

Задание 7

Вопрос:

Фигуру, образованную двумя лучами, имеющими общее начало, называют ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

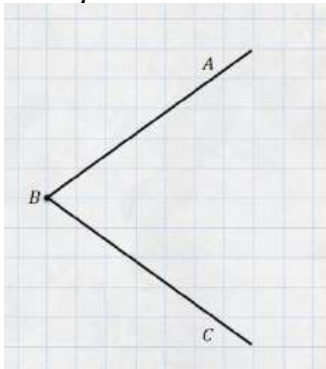
- | | |
|------------------|--------------------|
| 1) лучом | 2) многоугольником |
| 3) треугольником | 4) углом |

Задание 8

Вопрос:

На рисунке изображён угол ...

Изображение:



Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

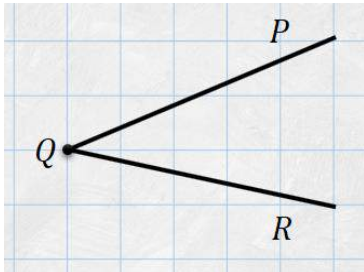
- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1) $\angle BCA$ | 2) $\angle CBA$ | 3) $\angle B$ |
| 4) $\angle CAB$ | 5) $\angle BAC$ | 6) $\angle ABC$ |
| 7) $\angle ACB$ | | |

Задание 9

Вопрос:

Укажите вершину угла $\angle PQR$.

Укажите место на изображении:

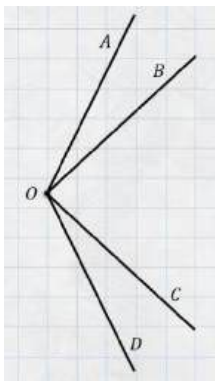


Задание 10

Вопрос:

На рисунке $\angle AOC$ равен $\angle BOD$. Согласны ли вы, что ...

Изображение:



Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

___ $\angle BOC$ равен $\angle BOA$

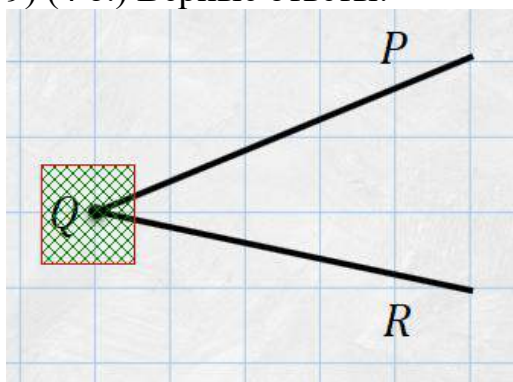
___ $\angle AOD$ равен $\angle BOC$

___ $\angle DOC$ равен $\angle COB$

___ $\angle AOB$ равен $\angle COD$

Ответы:

- 1) (4 б.) Верные ответы: 3; 4;
- 2) (5 б.): Верный ответ: 6.;
- 3) (3 б.) Верные ответы: 5;
- 4) (4 б.) Верный ответ: "равные".
- 5) (5 б.) Верный ответ: "биссектриса".
- 6) (3 б.): Верный ответ: 3.;
- 7) (3 б.) Верные ответы: 4;
- 8) (4 б.) Верные ответы: 2; 3; 6;
- 9) (4 б.) Верные ответы:



- 10) (5 б.) Верные ответы: Нет; Нет; Нет; Да;