

**Уважаемые обучающиеся 7 класса!**

Продолжаем дистанционные уроки.

После выполнения заданий сделайте фото классной и домашней работы за день и вышлите мне по указанным контактам: **на мою личную почту: [nadia2273@bk.ru](mailto:nadia2273@bk.ru) или в Telegram Тел.: +38071 470 42 16 или в Viber +38050 206 18 52**

Тема урока: **Годовая контрольная работа.**

Приготовьте двойные листочки в клеточку. Подпишите лист, отступив 5 клеток вправо и 10 клеток вниз по образцу:

*Годовая контрольная работа  
по геометрии  
обучающегося (обучающейся) 7 класса  
ГБОУ "Шахтерская СШИ №15"  
Ф. и. в род. надежде (напр. Петрова Николая)*

**Откройте листы и запишите дату:**

*Пятнадцатое июня  
Вариант №  
Задание №...*

Список фамилий и номер варианта:

**1 вариант**

Ганник Ярослав  
Кочерга Наталья  
Кучерявый Егор  
Лунёв Никита  
Сафонов Егор

**2 вариант**

Журавлёв Данил  
Ковальчук Карина  
Ламин Давид  
Любомищенко Денис  
Сорокин Максим  
Сосранова Александра

**1. Повторите основные понятия, свойства, памятки и примеры выполнения заданий по материалам прошлых уроков повторения на дистанции.**

**Ссылка на электронный учебник: [Учебник геометрии 7](#)**

**2. Выполните контрольную работу:**

- 1) выполните на черновике основные записи, вычисления заданий контрольной работы;**
- 2) выполните проверку вычислений, (самоконтроль);**
- 3) перенесите записи в листок контрольной работы аккуратно и внимательно.**

## Задания контрольной работы:

### 1 вариант

#### Задание 1°

Точка В делит отрезок АС на 2 отрезка.  $AB=7,8$  см,  $BC=2,5$  см. Найти АС.

#### Задание 2°

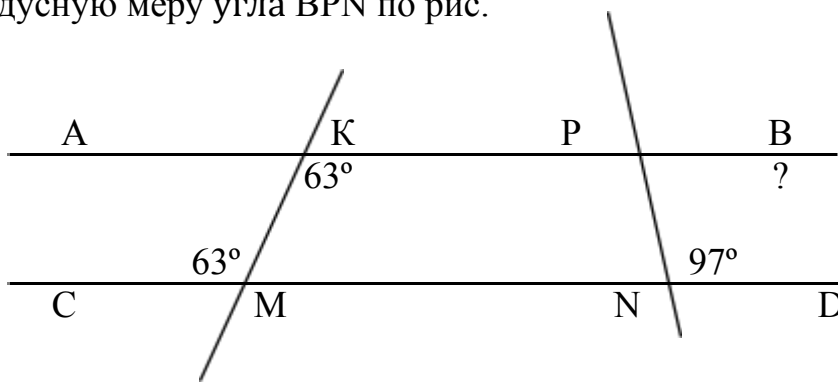
Один из углов образованных при пересечении двух прямых равен  $46^\circ$ . Найти остальные углы.

#### Задание 3°

Величины углов треугольника относятся как 3:5:1. Найти больший угол треугольника.

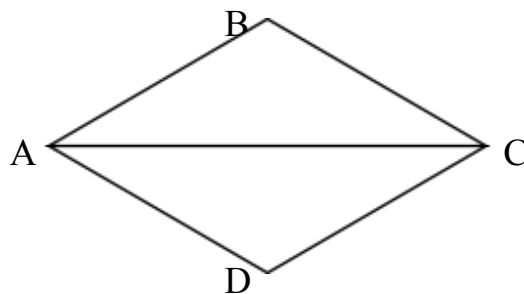
#### Задание 4°

Найти градусную меру угла ВРН по рис.



#### Задание 5°

На рис.  $AB=AD$ ,  $BC=CD$ . Докажите, что луч АС - биссектриса угла ВAD.



#### Задание 6°°

Один из острых углов прямоугольного треугольника в 2 раза меньше второго, а разница между гипотенузой и меньшим катетом равна 15 см. Найти гипотенузу и меньший катет.

## Задания контрольной работы:

### 2 вариант

#### Задание 1°

Точка В делит отрезок АС на 2 отрезка.  $AB=3,7$  см,  $AC=7,2$  см. Найти ВС.

### Задание 2°

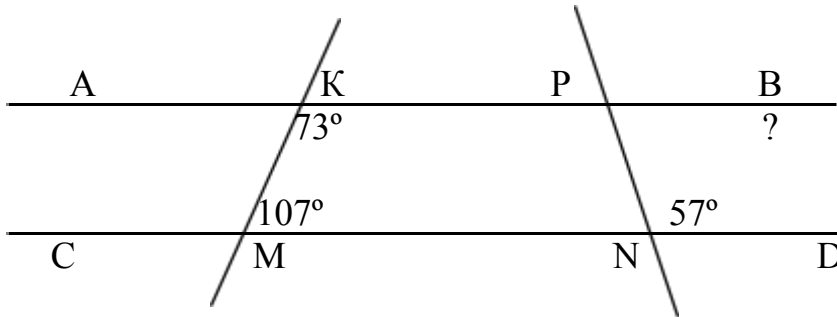
Один из углов образованных при пересечении двух прямых равен  $162^\circ$ . Найти остальные углы.

### Задание 3°

Величины углов треугольника относятся как 4:3:2. Найти меньший угол треугольника.

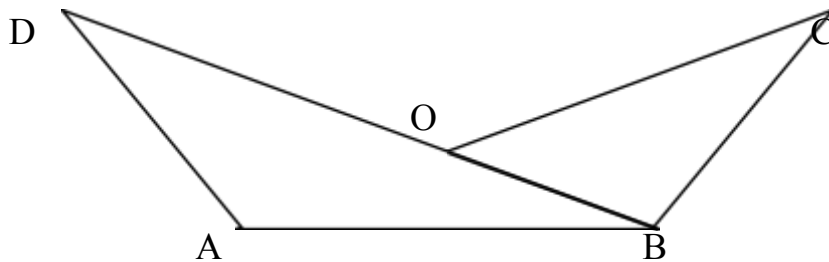
### Задание 4°

Найти градусную меру угла  $ВРN$  по рис.



### Задание 5°

На рисунке  $AC=BD$ , угол  $ABD$  равен углу  $BAC$ . Докажите, что треугольник  $DAO$  равен треугольнику  $CBO$ .



### Задание 6°•

Градусные меры острых углов прямоугольного треугольника относятся как 2:4, а разница между гипотенузой и меньшим катетом равна 20 см. Найти гипотенузу и меньший катет.

### Домашнее задание:

Довыполнять задания прошлых уроков + контрольные работы, кто не выполнил!!!