

Тема урока «Контрольная работа»

Цель урока: проверить усвоение знаний

1 вариант: Ашитков Ж., Назарова Т., Никифорова Д.

2 вариант: Большаков Д., Варгасов С.

Контрольная работа №14 по теме «Координаты на плоскости»

I Вариант

1. Отметьте на координатной плоскости точки $A(-4;0)$, $B(2;6)$, $C(-4;3)$, $D(4;-1)$. Проведите луч AB и отрезок CD . Найдите координаты точки пересечения луча AB и отрезка CD .
2. Постройте угол AOB . Отметьте внутри угла точку C . Проведите через точку C прямые, параллельные сторонам угла.
3. Постройте угол MAP и отметьте на стороне AM точку D . Проведите через точку D прямые, перпендикулярные сторонам угла MAP .

Контрольная работа №14 по теме «Координаты на плоскости»

II Вариант

1. На координатной плоскости проведите прямую MN через точки $N(5;4)$ и $M(-4;-2)$ и отрезок KD , соединяющий точки $K(-9;4)$, $D(-6;-8)$. Найдите координаты точки пересечения отрезка KD и прямой MN .
2. Постройте угол AOB . Отметьте внутри этого угла точку B и проведите через неё прямые, параллельные сторонам угла.
3. Постройте угол CMK . Отметьте на стороне MC точку A и проведите через неё прямые, перпендикулярные сторонам угла CMK .