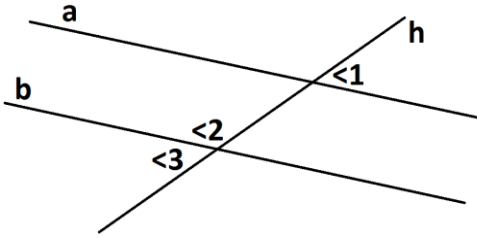
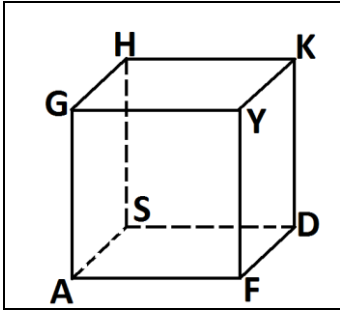


Вариант 1

1. Постройте две прямые, пересекающиеся под углом в 35° .
2. Постройте две параллельные прямые a и b . Найдите расстояние между данными прямыми.
3. Постройте прямую a и точку P , не лежащую на данной прямой. Найдите расстояние от точки P до данной прямой.



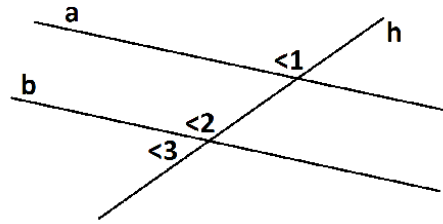
4. Даны две параллельные прямые a и b , прямая h пересекает параллельные прямые. Угол 1 равен 40° . Найдите угол 2 и угол 3.
5. Дан треугольник ABC . $\angle A = 45^\circ$, $\angle B = 35^\circ$. Найдите угол C .



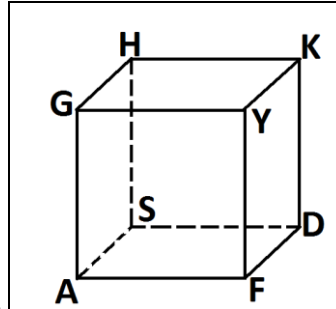
6. Дан куб. По рисунку запишите:
 - а) ребро, параллельное ребру AS .
 - б) ребро, перпендикулярное ребру NK
 - в) ребро, скрещивающиеся с ребром YF .

Вариант 2

1. Постройте две прямые, пересекающиеся под углом в 65° .
2. Постройте две параллельные прямые c и d . Найдите расстояние между данными прямыми.
3. Постройте прямую m и точку R , не лежащую на данной прямой. Найдите расстояние от точки R до данной прямой.



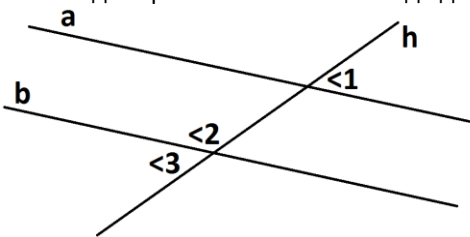
4. Даны две параллельные прямые a и b , прямая h пересекает параллельные прямые. Угол 1 равен 120° . Найдите $\angle 2$ и $\angle 3$.
5. Дан треугольник ABC . $\angle A = 45^\circ$, $\angle B = 35^\circ$. Найдите угол C .



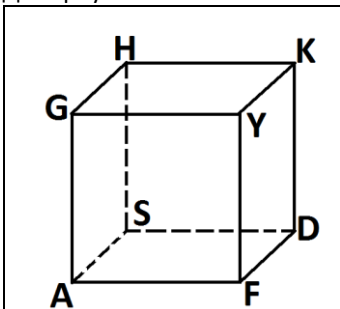
6. Дан куб. По рисунку запишите:
 - а) ребро, параллельное ребру DS .
 - б) ребро, перпендикулярное ребру GH
 - в) ребро, скрещивающиеся с ребром KD .

Вариант 1

1. Постройте две прямые, пересекающиеся под углом в 35° .
2. Постройте две параллельные прямые a и b . Найдите расстояние между данными прямыми.
3. Постройте прямую a и точку P , не лежащую на данной прямой. Найдите расстояние от точки P до данной прямой.



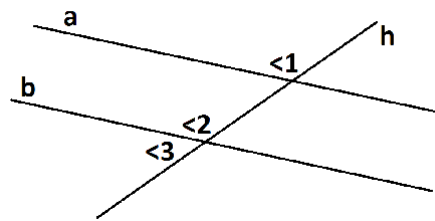
4. Даны две параллельные прямые a и b , прямая h пересекает параллельные прямые. Угол 1 равен 40° . Найдите угол 2 и угол 3.
5. Дан треугольник ABC . $\angle A = 45^\circ$, $\angle B = 35^\circ$. Найдите угол C .



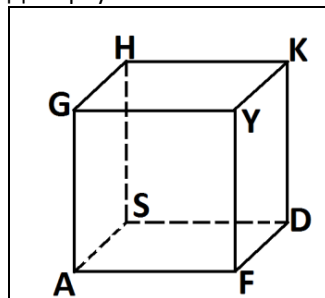
6. Дан куб. По рисунку запишите:
 - а) ребро, параллельное ребру AS .
 - б) ребро, перпендикулярное ребру NK
 - в) ребро, скрещивающиеся с ребром YF .

Вариант 2

1. Постройте две прямые, пересекающиеся под углом в 65° .
2. Постройте две параллельные прямые c и d . Найдите расстояние между данными прямыми.
3. Постройте прямую m и точку R , не лежащую на данной прямой. Найдите расстояние от точки R до данной прямой.



4. Даны две параллельные прямые a и b , прямая h пересекает параллельные прямые. Угол 1 равен 120° . Найдите $\angle 2$ и $\angle 3$.
5. Дан треугольник ABC . $\angle A = 45^\circ$, $\angle B = 35^\circ$. Найдите угол C .



6. Дан куб. По рисунку запишите:
 - а) ребро, параллельное ребру DS .
 - б) ребро, перпендикулярное ребру GH
 - в) ребро, скрещивающиеся с ребром KD .