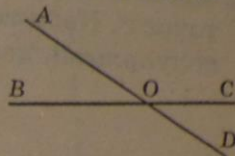


## § 6. Перпендикулярные прямые

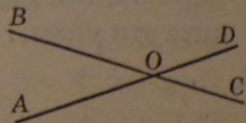
### Карточка 1

1. Дайте определение смежных углов. А
2. На рисунке прямые  $AD$  и  $BC$  пересекаются в точке  $O$ .
  - а) Среди углов, полученных при пересечении прямых  $AC$  и  $BD$ , найдите и запишите углы, смежные с углом  $AOC$ .
  - б) Найдите градусную меру угла  $COD$ , если угол  $AOB$  равен  $58^\circ$ .



### Карточка 2

1. Дайте определение вертикальных углов. А
2. На рисунке прямые  $AD$  и  $BC$  пересекаются в точке  $O$ .
  - а) Среди углов, полученных при пересечении прямых  $AC$  и  $BD$ , найдите и запишите пары вертикальных углов.
  - б) Найдите градусную меру угла  $COD$ , если угол  $BOD$  равен  $138^\circ$ .



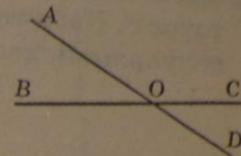
### Карточка 3

1. Чему равна сумма смежных углов? Б
2. Чему равен угол, если он на  $43^\circ$  больше угла, смежного с ним?

## § 6. Перпендикулярные прямые

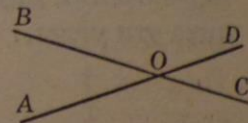
### Карточка 1

1. Дайте определение смежных углов. А
2. На рисунке прямые  $AD$  и  $BC$  пересекаются в точке  $O$ .
  - а) Среди углов, полученных при пересечении прямых  $AC$  и  $BD$ , найдите и запишите углы, смежные с углом  $AOC$ .
  - б) Найдите градусную меру угла  $COD$ , если угол  $AOB$  равен  $58^\circ$ .



### Карточка 2

1. Дайте определение вертикальных углов. А
2. На рисунке прямые  $AD$  и  $BC$  пересекаются в точке  $O$ .
  - а) Среди углов, полученных при пересечении прямых  $AC$  и  $BD$ , найдите и запишите пары вертикальных углов.
  - б) Найдите градусную меру угла  $COD$ , если угол  $BOD$  равен  $138^\circ$ .



### Карточка 3

1. Чему равна сумма смежных углов? Б
2. Чему равен угол, если он на  $43^\circ$  больше угла, смежного с ним?