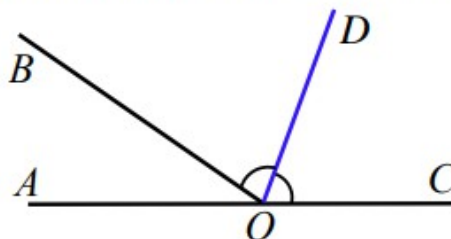


- 1 Вычислите: $36 \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6}\right)$.
- 2 Найдите частное от деления суммы чисел 12,3 и 78,9 на разность чисел 152 и 76.
- 3 Нина купила два с половиной килограмма слив по цене 74 рубля за килограмм. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 200 рублей?
- 4 Решите уравнение $4(x+1)+12=0$.
- 5 Скорость велосипедиста составляет 20 % скорости мотоциклиста. Из пункта А в пункт Б мотоциклист доехал за 16 минут. За сколько минут это расстояние преодолит велосипедист?
- 6 Один из углов, полученных при пересечении двух прямых, на 30° больше другого. Найдите градусную меру бóльшего угла, образованного этими прямыми.
- 7 Из прямоугольного листа фанеры размером $2\text{м} \times 1\text{м}$ вырезали два прямоугольных куска размером $1,5\text{м} \times 0,5\text{м}$. Найдите площадь оставшейся части листа. Ответ выразите в квадратных метрах.
- 8 Найдите значение выражения $(11a - 9b) - (11a + 9b)$, если $a = 21,8$, а $b = -\frac{1}{4}$.
- 9 Луч OB делит развёрнутый угол AOC на два угла так, что величина угла AOB равна $\frac{2}{7}$ величины угла BOC . Луч OD делит угол BOC на два равных угла. Найдите градусную меру угла AOD .



- 10 Решите уравнение $|8 - h| = 13,2$.
Если уравнение имеет больше одного корня, запишите в ответ мёньший из них.

- 11 В начале недели в первом автосалоне было в два раза больше машин, чем во втором. За неделю во втором автосалоне продали 16 машин, а в первом – ровно столько, сколько машин осталось к концу недели во втором автосалоне. Сколько машин было продано за неделю в первом автосалоне, если к концу недели во втором автосалоне оказалось в полтора раза меньше машин, чем в первом?