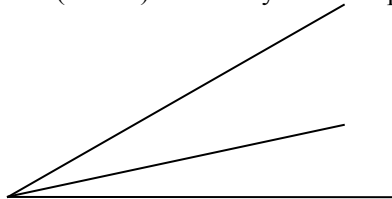


Контрольная работа по теме «Геометрические фигуры»

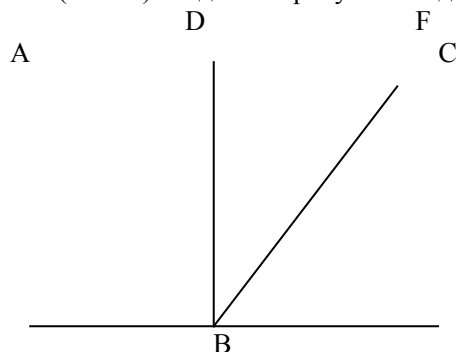
Вариант 1

№1 (1 балл) Сколько углов изображено на рисунке?



А) 2; Б) 3; В) 4.

№2 (1 балл) На данном рисунке найдите острые углы.



А) $\angle ABD$ и $\angle CBD$; Б) $\angle ABC$; В) $\angle FBD$ и $\angle FBC$.

№3 (1 балл) Определите вид угла по его градусной мере $\angle A = 134^\circ$.

А) острый; Б) прямой; В) тупой; Г) развернутый.

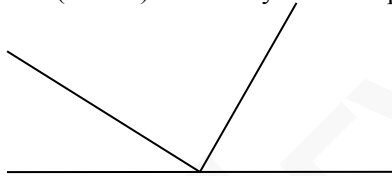
№4 (2 балла) Луч DB является биссектрисой $\angle FDC$, а $\angle FDB = 42^\circ$. Найдите градусную меру $\angle FDC$.

№5 (3 балла) Периметр равнобедренного треугольника равен 48 см, а его основание 18 см. Найдите боковую сторону.

№6 (4 балла) Площадь прямоугольника 168 см^2 , а одна его сторона равна 12 см. Найдите периметр прямоугольника.

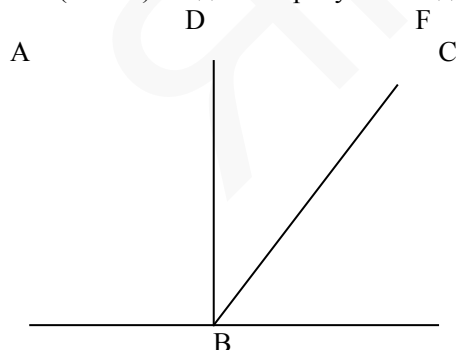
Вариант 2

№1 (1 балл) Сколько углов изображено на рисунке?



А) 6; Б) 3; В) 4.

№2 (1 балл) На данном рисунке найдите прямые углы.



А) $\angle ABD$ и $\angle CBD$; Б) $\angle ABC$; В) $\angle FBD$ и $\angle FBC$.

№3. (1 балл) Определите вид угла по его градусной мере $\angle A = 53^\circ$.

А) острый; Б) прямой; В) тупой; Г) развернутый.

№4 (2 балла) Луч $СК$ является биссектрисой $\angle FCM$, а $\angle KCM = 74^\circ$. Найдите градусную меру $\angle FCM$.

№5 (3 балла) Периметр равнобедренного треугольника равен 50 см, а его боковая сторона 18 см. Найдите основание треугольника

№6 (4 балла) Периметр прямоугольника 40 см, а его длина 12 см. Найдите площадь прямоугольника.

ЯГубов.РФ