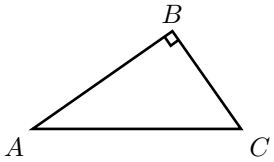
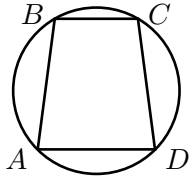
Пятиминутка №3 (Вар. 2) ФИО: _____

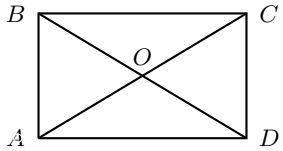
1 Катеты прямоугольного треугольника равны 7 и 24. Найдите гипотенузу этого треугольника.



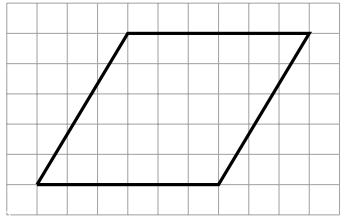
2 Угол A трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC, вписанной в окружность, равен $68°$. Найдите угол B этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



3 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 37$, $AB = 56$. Найдите AC.



4 На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



5 Какое из следующих утверждений является истинным высказыванием?
1) Диагонали ромба точкой пересечения делятся пополам.
2) В тупоугольном треугольнике все углы тупые.
3) Каждая из биссектрис равнобедренного треугольника является его высотой.
В ответ запишите номер истинного высказывания.

ОГЭ–2027 240 пятиминуток ОГЭ
Пятиминутка №3 (Вар. 2) ФИО: _____
1 Катеты прямоугольного треугольника равны 7 и 24. Найдите гипотенузу этого треугольника.
2 Угол A трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC, вписанной в окружность, равен $68°$. Найдите угол B этой трапеции. Ответ дайте в градусах.
3 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 37$, $AB = 56$. Найдите AC.
4 На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.
5 Какое из следующих утверждений является истинным высказыванием?
1) Диагонали ромба точкой пересечения делятся пополам.
2) В тупоугольном треугольнике все углы тупые.
3) Каждая из биссектрис равнобедренного треугольника является его высотой.
В ответ запишите номер истинного высказывания.
Маракулин А.Ю. uTestik.ru