

№19. Верные и неверные утверждения

Фамилия, имя _____

Класс _____

Дата _____

Оценка

◆ КЛАССНАЯ РАБОТА

4 задачи

1 Какие из следующих утверждений верны?
•○○

- 1) Любой ромб является квадратом.
- 2) Треугольник со сторонами 3, 4 и 5 является прямоугольным.
- 3) Касательная к окружности перпендикулярна радиусу, проведённому в точку касания.

В ответе запишите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____

3 Какие из следующих утверждений верны?
••○

- 1) Точка пересечения биссектрис треугольника — центр вписанной в него окружности.
- 2) Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.
- 3) Любой параллелограмм является прямоугольником.

В ответе запишите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____

2 Какие из следующих утверждений верны?
•○○

- 1) Вертикальные углы равны.
- 2) В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.
- 3) Сумма углов выпуклого четырёхугольника равна 180° .

В ответе запишите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____

4 Какие из следующих утверждений верны?
•••

- 1) Сумма внешних углов выпуклого многоугольника, взятых по одному при каждой вершине, равна 360° .
- 2) Сумма смежных углов равна 180° .
- 3) Вписанный угол равен центральному углу, опирающемуся на ту же дугу.

В ответе запишите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____