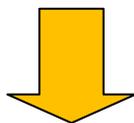


## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА (28.05.20)

<b>Класс</b>	<b>10</b>
<b>Предмет</b>	<b>Геометрия</b>
<b>Тема урока</b>	ОГЭ. 20 задание
<b>Тип урока</b> (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	повторение темы
<b>Организационные элементы урока</b>	
<b>Информационные обучающие материалы.</b>	
Задание №20 называют: « Выбери верное (или не верное) высказывание»	
Способ обратной связи Фото ответов	
<b>Срок исполнения: сегодня</b>	

Задание ниже:



### Выберите верное утверждение

1) Какое из следующих утверждений верно?

1) Две окружности пересекаются, если радиус одной окружности больше радиуса другой окружности.

2) Сумма углов равнобедренного треугольника равна 180 градусам.

3) Все квадраты имеют равные площади.

2) Какое из следующих утверждений верно?

1) Смежные углы всегда равны.

2) Через любую точку, лежащую вне окружности, можно провести две касательные к этой окружности.

3) Площадь параллелограмма равна половине произведения его диагоналей.

3) Какие из следующих утверждений верны?

1) Диагонали трапеции пересекаются и делятся точкой пересечения пополам.

2) Все диаметры окружности равны между собой.

3) Один из углов треугольника всегда не превышает 60 градусов.

4) Какое из следующих утверждений верно?

1) Если диагонали параллелограмма равны, то этот параллелограмм является ромбом.

2) Тангенс любого острого угла меньше единицы.

3) Сумма углов равнобедренного треугольника равна 180 градусам.

5) Какие из следующих утверждений верны?

1) Через заданную точку плоскости можно провести только одну прямую.

2) Все равносторонние треугольники подобны.

3) Сумма острых углов прямоугольного треугольника равна 90 градусам.

6) Какое из следующих утверждений верно?

1) Тангенс любого острого угла меньше единицы.

2) Средняя линия трапеции равна сумме её оснований.

3) В параллелограмме есть два равных угла.

7 Какое из следующих утверждений верно?

- 1) Всегда один из двух смежных углов острый, а другой тупой.
- 2) Площадь квадрата равна произведению двух его смежных сторон.
- 3) Все хорды одной окружности равны между собой.

8 Какое из следующих утверждений верно?

- 1) Диагональ трапеции делит её на два равных треугольника.
- 2) Косинус острого угла прямоугольного треугольника равен отношению гипотенузы к прилежащему к этому углу катету.
- 3) Расстояние от точки, лежащей на окружности, до центра окружности равно радиусу.

9 Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Сумма углов равнобедренного треугольника равна 180 градусам.
- 2) Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, параллельную этой прямой.
- 3) В прямоугольном треугольнике квадрат гипотенузы равен разности квадратов катетов.

10 Какое из следующих утверждений верно?

- 1) Площадь прямоугольного треугольника равна произведению длин его катетов.
- 2) Существует прямоугольник, диагонали которого взаимно перпендикулярны.
- 3) Если стороны одного четырёхугольника соответственно равны сторонам другого четырёхугольника, то такие четырёхугольники равны.

11 Какое из следующих утверждений верно?

- 1) Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, перпендикулярную этой прямой.

- 2) Все углы ромба равны.
- 3) Если диагонали выпуклого четырёхугольника равны и перпендикулярны, то этот четырёхугольник является квадратом.

12 Какое из следующих утверждений верно?

- 1) Все равнобедренные треугольники подобны.
- 2) Существует прямоугольник, диагонали которого взаимно перпендикулярны.
- 3) Сумма углов прямоугольного треугольника равна 90 градусам.

13 Какое из следующих утверждений верно?

- 1) В прямоугольном треугольнике гипотенуза равна сумме катетов.
- 2) Всегда один из двух смежных углов острый, а другой тупой.
- 3) Через любую точку, лежащую вне окружности, можно провести две касательные к этой окружности.