**Лазарева Марина Викторовна ( 17 марта )**

**Решение присылать на электронную почту** **lazareva.cveta2015@yandex.ru**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс**  | **На 17.02.2020г.** | **На 18.02.2020г.** |
| 5 математика  | Стр. 157 № 546№549; № 555 | <https://math5-vpr.sdamgia.ru>задание 1,2,4, 9 |
| 6 математика | <https://uchi.ru>карточки по теме «Рациональные числа». | <https://math6-vpr.sdamgia>задания 1-6,8 |
| 8 алгебра  |  | <https://uchi.ru>домашнее задание по теме Решение систем методом подстановки. |
| 8 геометрия | Самостоятельная работа ( оба варианта ) с подробным решением приложение 1 |  |
| 8 физика |  |  |
| 9 алгебра  | <https://uchi.ru>домашнее задание по теме Геометрическая прогрессия |  |
| 11 класс астрономия  |  |  |

Приложение 1. Геометрия 8 класс Самостоятельная работа

**Г-8 С.Р. Касательная к окружности.Вариант 1.**

1. Прямая АВ касается окружности с центром О и радиусом 5 см в точке А.

Найдите ОВ, если АВ = 12 см.

2. Из точки А к окружности с центром О и радиусом 8 см проведены

касательные АВ и АС (В и С – точки касания). Найдите АВ и АС, если <ВАС = 60◦.

3. Из точки М к окружности с центром О и радиусом 8 см проведены

касательные АМ и ВМ (А и В – точки касания). Найдите периметр треугольника АВМ, если <АОВ = 120◦.

**Г-8 С.Р. Касательная к окружности.Вариант 2.**

1. Прямая АВ касается окружности с центром О и радиусом 15 см в точке В.

Найдите АВ, если ОА = 17 см.

2. Из точки М к окружности с центром О проведены касательные МА и МВ

(В и А – точки касания). Найдите АМ и ВМ, если <АМВ = 90◦, ОМ = 10 см.

3. Из точки А к окружности с центром В проведены касательные АМ и АС

(С и В – точки касания). Найдите периметр треугольника АВС,

если <ВОС = 60◦, ОА = 12 см.