Самостоятельная работа

Вариант 1

№1. Теорема о нахождении площади треугольника, если известны две его стороны и угол между ними. Доказательство теоремы.

№2. Найти площадь треугольника АВС, если АВ=6$\sqrt{8}$ см, АС=4см, ∠А=600.

Самостоятельная работа

Вариант 1

№1. Теорема о нахождении площади треугольника, если известны две его стороны и угол между ними. Доказательство теоремы.

№2. Найти площадь треугольника АВС, если АВ=6$\sqrt{8}$ см, АС=4см, ∠А=600.

Самостоятельная работа

Вариант 2

№1. Определение синуса, косинуса, тангенса (правила, чертёж, формулы)

№2. Перечертить и заполнить таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| α | 300 | 450 | 600 |
| sinα |  |  |  |
| cosα |  |  |  |
| tgα |  |  |  |

№3. Найти площадь треугольника АВС, если ВС=3 см, АВ=18$\sqrt{2}$ см, ∠В=450.

Самостоятельная работа

Вариант 2

№1. Определение синуса, косинуса, тангенса (правила, чертёж, формулы)

№2. Перечертить и заполнить таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| α | 300 | 450 | 600 |
| sinα |  |  |  |
| cosα |  |  |  |
| tgα |  |  |  |

№3. Найти площадь треугольника АВС, если ВС=3 см, АВ=18$\sqrt{2}$ см, ∠В=450.