Задание по геометрии на период 30.03 – 10.04:

**1 урок. Тема. Соотношение между сторонами и углами треугольника.**

– ссылка на видеоурок: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1245/>, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1346/>

Решение задач повышенной сложности <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1281/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1367/>

– N 253

**2 урок. Тема. Самостоятельная работа по теме.**

**3 урок. Прямоугольные треугольники**

– учебник: § 3, п. 35

– N 256, 258, 260

**4 урок. Тема. Прямоугольные треугольники (признаки равенства)**

– учебник: § 3, п. 36

– N 268, 269

**Признаки равенства прямоугольных треугольников (5 признаков)**

1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | По гипотенузе и катету |  |
| 2. | По двум катетам |  |
| 3. | По катету и противолежащему углу |   |
| 4. | По катету и прилежащему углу |   |
| 5. | По гипотенузе и острому углу |     |

Вывод: Прямоугольные треугольники равны по любым двум элементам, кроме двух углов (третьим элементом будет являться прямой угол)