**Тест по математике 9 класс**

Нумерация задач такая и должна быть!

3. Вычислить

.

Если ответ не целый, округлите до целого числа.

4. Найдите восьмизначное число, у которого первая цифра равна количеству нулей в этом числе, вторая — количеству единиц в числе, третья — количеству двоек, четвертая — количеству троек, пятая — количеству четверок, шестая — количеству пятерок, седьмая — количеству шестерок, а восьмая — количеству семерок в числе.

5. Найдите остаток числа при делении на 7.

9. В треугольнике угол равен градусов, угол – градусов, – биссектриса. Известно, что . Найдите расстояние от точки до прямой .