

6) Сколько существует различных четырёхзначных чисел, составленных из цифр 1, 2, 3, 4, 5, которые делятся на 4, если цифры не могут повторяться?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 30
E) 625

7) В тупоугольном треугольнике ABC отмечены центры вписанной и описанной окружностей. Оказалось, что они симметричны относительно стороны AB . Чему может равняться наибольший угол этого треугольника?

- A) 100° B) 108° C) 120° D) 136°
E) 150°

8) Девятиклассник Петя выписывает пятизначные числа в два столбца. В первый столбец – четные, сумма цифр которых равна 36, а во второй – нечетные, сумма цифр которых равна 38. В каком столбце чисел будет больше?

Таблица правильных ответов

№ задания	Правильный ответ
1.	<i>A</i>
2.	<i>A</i>
3.	<i>C</i>
4.	<i>A</i>
5.	<i>D</i>
6.	<i>C</i>
7.	<i>B</i>
8.	В первом столбце