**Ответы 2-го тура дистанционной олимпиады по математике**

**10 класс**

1. Ответ: 12, 24, 36, 48.
2. Ответ: 909090909.
3. Ответ: Среди чисел *р*, *q* и *r* найдутся два одинаковой четности, скажем, *р* и *q*, поэтому *р* + *q* четно. Но это — простое число, поэтому *р* + *q* = 2, откуда *р* = *q* = 1.