

А. Кемновой 7 клас.

1. Число 2550

2. 1-ое число делится на 53. Разности между последующими и предыдущими числами составляет 90<sup>т</sup>, умноженное на 100, 1000 и т.д.

Но и 90<sup>т</sup> делится на 53.

3. Да, можно.

4.  $11 = 1 + 1$

$$11 \cdot 2 = 22$$

$$22 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 = 0$$

$$5. 2 \frac{2}{3} : 4 = \frac{1}{6}$$

6. В семерку - 1 раз

В восьмерку - 2 раза

В девятку - 3 раза

9. Нет. При перемещении 14 чисел четность суммы не меняется.