

# Классная работа 25.02

«. . Не мог он ямба от хорея,  
Как мы ни бились, отличить.»  
А.С. Пушкин «Евгений Онегин»

$$1. a_{n+1} = a_n + 5$$

$$2. a_n = 2n + 3$$

# Карл Гаусс (1777 – 1855 г.г.)



# Древнеиндийская легенда

**1; 2; 4; 8; 16 ...**

$$S = 2^{64} - 1$$

$$S = 18446744073709551615$$

1. **6; 8; 10; . . .**

2. **25; 21; 17; . . .**

3. **3; 6; 12; . . .**

4. **-12; - 9; - 6; . . .**

5. **4;  $4\frac{1}{3}$ ;  $4\frac{2}{3}$ ; . . .**