

# Прогресси и

Шаймухаметов Дильяр 9”Г”

$$1) b_4 = b_1 \cdot q^3$$

$$q^3 = \frac{b_4}{b_1}$$

$$q^3 = \frac{-40}{5}$$

$$q^3 = -8$$

$$q = -2(\text{T})$$

$$2) a_{1350} = a_1 + d \cdot$$

$$1349$$

$$a_{1350} = 1 + 1 \cdot 1349$$

$$= 1350(\text{E})$$

$$3) b_5 = b_1 \cdot q^4$$

$$q^4 = \frac{b_5}{b_1}$$

$$q^4 = \frac{162}{2}$$

$$q^4 = 81$$

$$q = 3$$

$$b_3 = b_1 \cdot q^2 = 2 \cdot 3^2 = 18 (\text{B})$$

$$4) b_4 = b_1 \cdot q^3$$

$$b_1 = \frac{b_4}{q^3} = \frac{12}{\frac{1}{27}} = 12 \cdot 27 =$$

$$324(\text{H})$$

**18**

**324**

**1350**

**-2**

**B**

**I**

**E**

**T**

Виет - (Вьет) Франсуа  
(1540-1603) - французский  
математик. Разработал почти  
всю элементарную алгебру.  
Известны ""формулы Виета"",  
дающие зависимость между  
корнями и коэффициентами  
алгебраического уравнения.  
Ввел буквенные обозначения  
для коэффициентов в  
уравнениях.



**Спасибо за**

