



---

# **ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ**

**Школа №26  
учитель Ильенко М.В.  
г. Севастополь  
2011**



# Ответы:

1 у п р о с т и т ь

2 ч и с л и т е л и

3 т о ж д е с т в о

4 д е л и т е л ю

5 п о д о б н ы е

6 с о к р а т и т ь



---

**Служить истине-  
служить  
справедливости**

**Гипатия 10101**

---



**Е.Ф. Литвинова 11100**

**С.В. Ковалевская 10111**



$$a). \frac{x}{2y} \bullet \frac{y}{x} = \frac{1}{2}$$

---

$$b). \frac{7a}{b} : 14 = \frac{a}{2b}$$

$$e). \frac{x+y}{4} : \frac{x+y}{x} = \frac{x}{4}$$

$$z). \left( \frac{2x}{3y^3} \right)^3 = \frac{2x^3}{3y^9}$$

$$d). \frac{x^2 - 25}{x} + \frac{25}{x} = x$$

# Год рождения С. В. Ковалевской:

**3- 1880 г.**

**4- 1850 г.**

**5- 1872 г.**



# Первый учитель С.В. Ковалевской:

---



$\frac{12}{33}$

$\frac{33}{33}$

$\frac{4}{11}$

$\frac{11}{11}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{3}$

$\frac{3}{3}$

Васнецов

Малевич

Шишкин



1871

$$\frac{b}{1-b}$$

1884

$$\frac{1}{m-n}$$

1891

0



# Ответы самостоятельной работы:

---

	1	2	3	4	5
1 вариант	В	Б	В	Б	А
2 вариант	Г	В	А	Б	А

# Домашнее задание:

---

1 группа: стр. 51 №1-№6  
Тесты «Проверь себя»;

2 группа: №177 ( 4;5;6),  
178 (1)