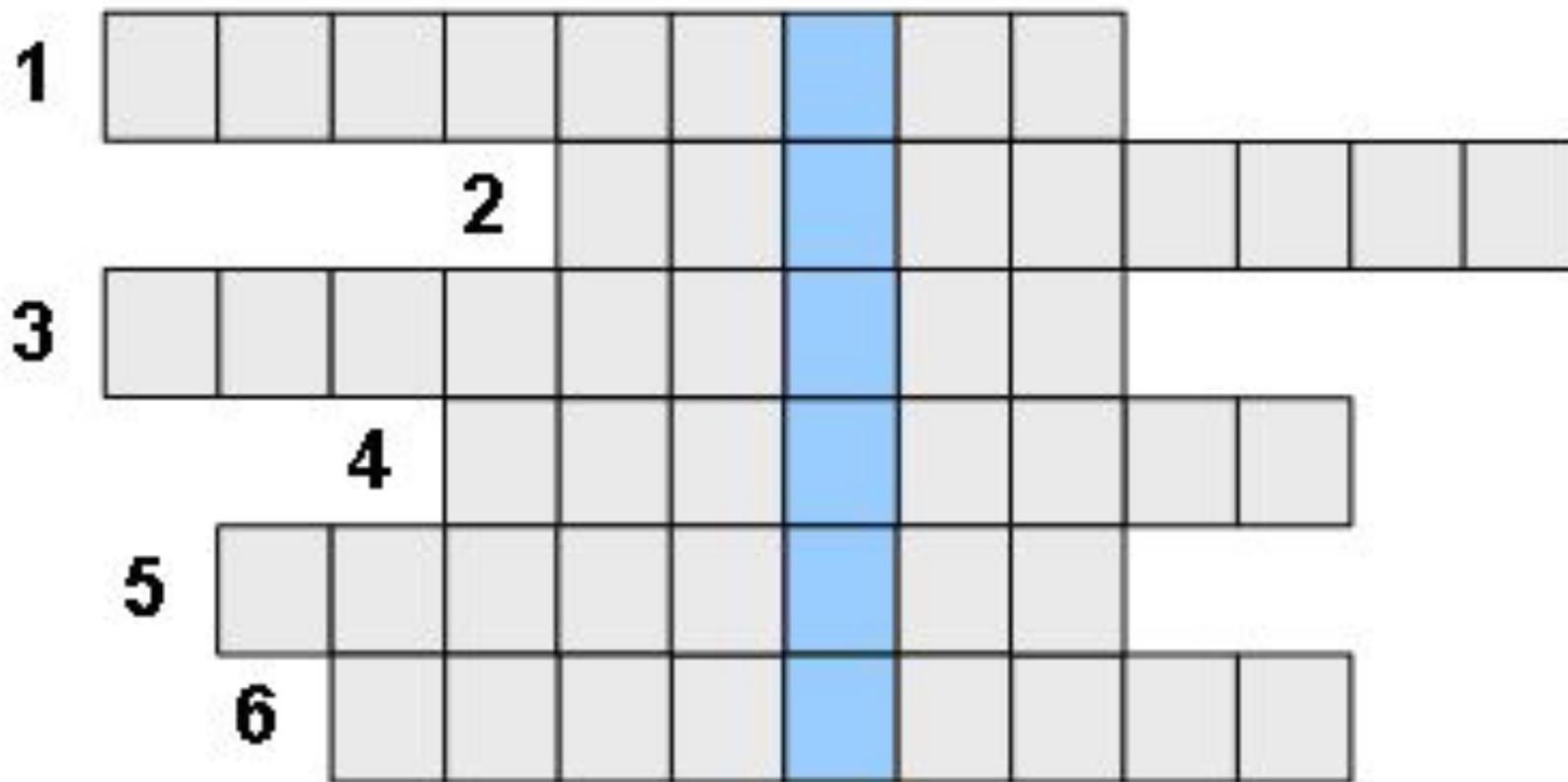




ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ

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

Кроссворд:



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:



$\frac{12}{33}$

Васнецов

$\frac{4}{11}$

Малевич

$\frac{2}{3}$

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)