



***“Мало знать, надо и применять.
Мало очень хотеть, надо и делать!”***

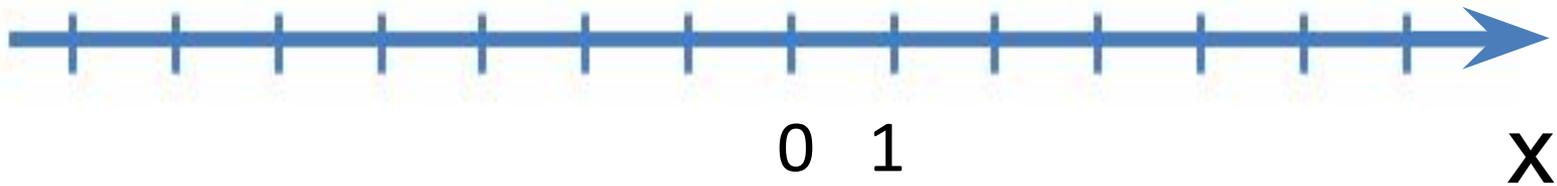
Чарльз Кларк

Действия с положительными и отрицательными числами

учитель: Антонова Татьяна Викторовна

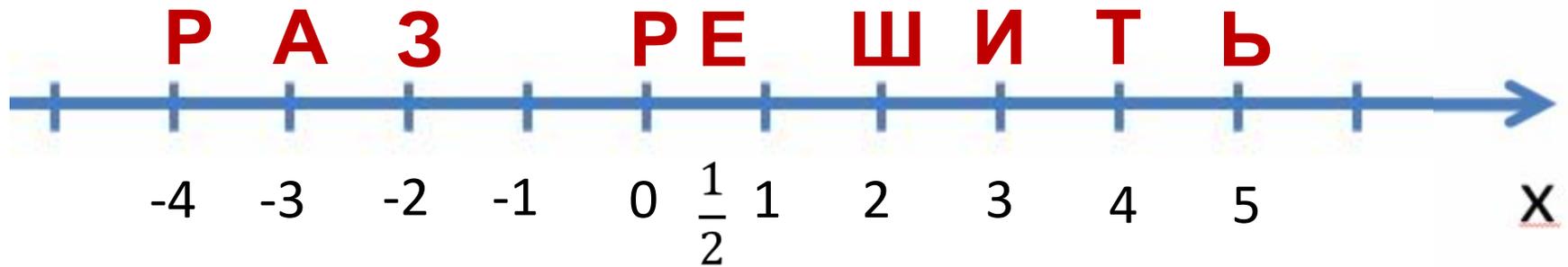


Задание 1



З(-2); Р(0); А(-3); Б(5); Ш(2); Р(-4); И(3); $\frac{1}{2}$ = (); Т
(4)

Задание 1



Задание 2

2,3	$-1\frac{1}{2}$	0,1	5
-7	$3\frac{1}{3}$	-8	-3,5
$10\frac{2}{5}$	-4,2	1,4	$-2\frac{3}{4}$



«красные»- в порядке убывания
«синие»- в порядке возрастания



Задание 2

$10\frac{2}{5}$

5

$3\frac{1}{3}$

2,3

1,4

0,1

-8

-7

-4,2

-3,5

$-2\frac{3}{4}$

$-1\frac{1}{2}$





Задание 4

«+»·«-»·«-»·«+»·«-»·«-»



«-»·«-»·«-»·«+»·«+»·«+»·«-»·«-»



«-»·«+»·«-»·«-»·«+»·«+»·«-»·«+»·«-»·«-»·«+»



«+»·«-»·«-»·«+»·«-»·«-»·«+»·«-»·«-»·«+»·«+»·«-»·«+»·«-»·«-»·«+»



Задание 5

Задача. На строительство школы три грузовика привезли кирпичи. На третьем грузовике было 308 кирпичей, что в 5 раз меньше, чем на первом и – в 3 раза меньше, чем на втором грузовике. Какие вопросы можно поставить к этой задаче?





Задание 6

А

-10 и 15

1) **$-10 < 15$**

2) **10 и 15**

3) **5**

4) **-150**

5) **10 и -15**

6) **25**

7) **24**

В

- 4,5 и 3

1) **$- 4,5 < 3$**

2) **4,5 и 3**

3) **- 1,5**

4) **-13,5**

5) **4,5 и -3**

6) **7,5**

7) **7**

С

1) **$-2\frac{4}{5} < 0,7$**

2) **$2\frac{4}{5}$ и 0,7**

3) **- 2,1**

4) **-19,6**

5) **$2\frac{4}{5}$ и -0,7**

6) **3,5**

7) **3**

Д

-20 и 18

1) **$- 20 < 18$**

2) **20 и 18**

3) **- 2**

4) **- 360**

5) **20 и -18**

6) **38**

7) **37**



Историческая справка



Задание 7



Брахмагупта

**Индийский
математик и
астроном**

Задание 7



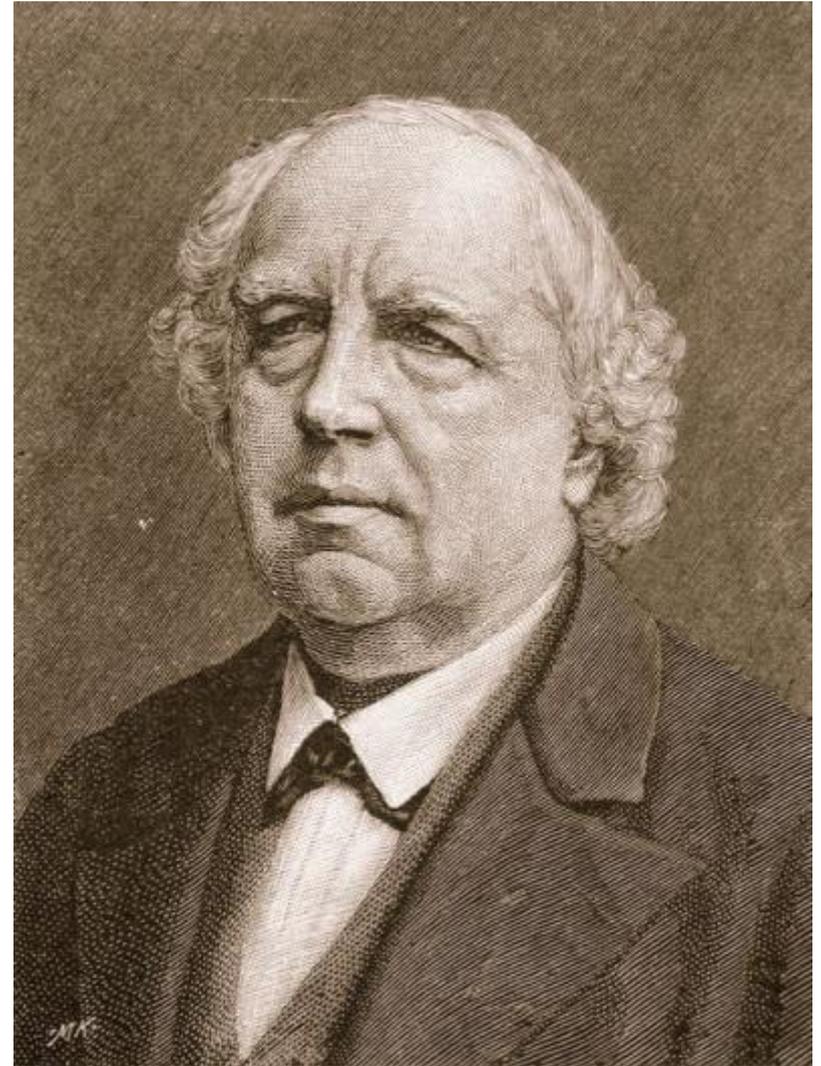
Рене Декарт

**Французский
математик,
философ, физик
и физиолог**

Задание 7

Карл Теодор Вильгельм Вейерштрасс

Немецкий
математик



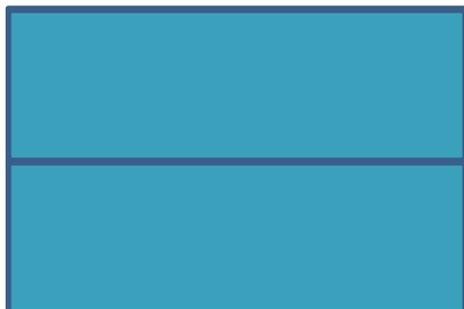
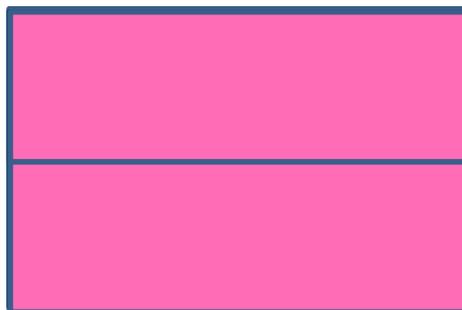
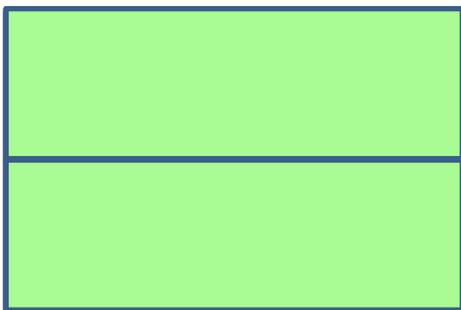
Задание 7

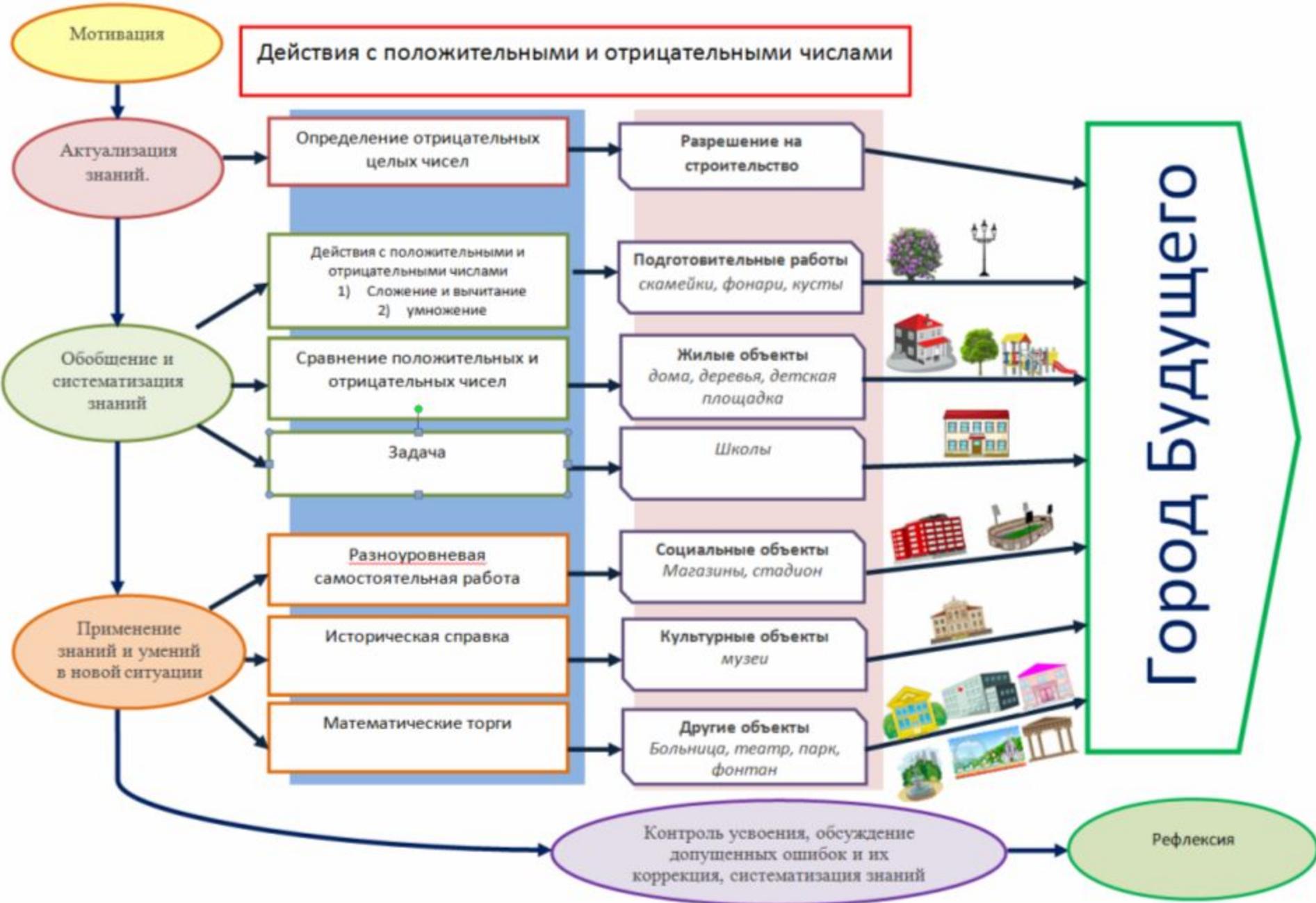


Рене Декарт

**Французский
математик,
философ, физик
и физиолог**

Задание 8







Домашнее задание

1. Составить и решить задачу обратную задаче №5.

2. № 1340 Древнегреческая задача.

