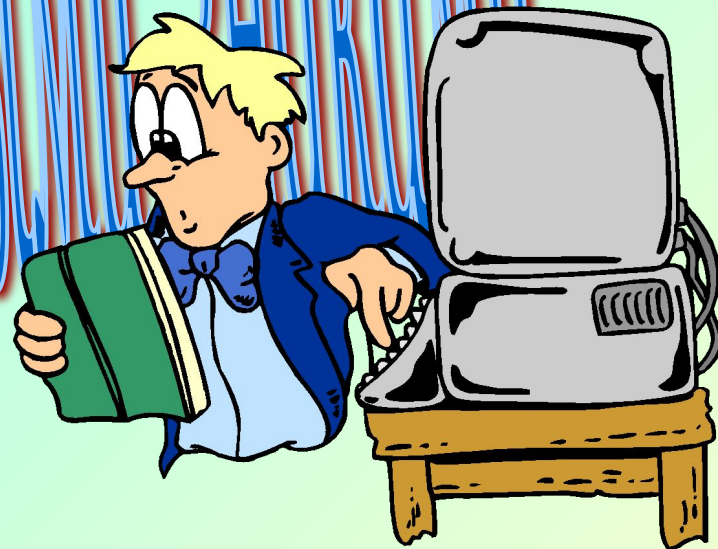


СОВЕРШЕНСТВО ИДЕАЛ ПОЗНАНИЕ ИСКУССТВО



**Подберите такое число, чтобы  
получилось верное равенство:**



$$\begin{aligned} -4,5 + \dots \\ = -3,5 \end{aligned}$$

3,  
5

-3  
,5

-1

1

**Подберите такое число, чтобы  
получилось верное равенство:**



$$\dots + 4,8 \\ = 2,9$$

9,  
6

-8  
,1  
6

-9  
,6

-1  
,9

8,  
16

**Подберите такое число, чтобы  
получилось верное равенство:**



$$-13,1 + \dots = -13,1$$

0

13,  
1

-1  
3,  
1

9,  
6

-8  
,1  
6

# Вопросы повторения.

**Устно. Найдите правильный ответ:**



$$\dots + (-7,2) = 4,2$$

6,  
2

-6  
,2

-1  
1,4

11  
,4

-8  
,4

**Подберите такое число, чтобы  
получилось верное равенство:**



$$\dots + (-4,9) = 2,9$$

7,  
8

-1  
0,  
3

24  
,3

10  
,3

-1  
6,  
6

**Подберите такое число, чтобы  
получилось верное равенство:**



$$0,4 + \dots = 0$$

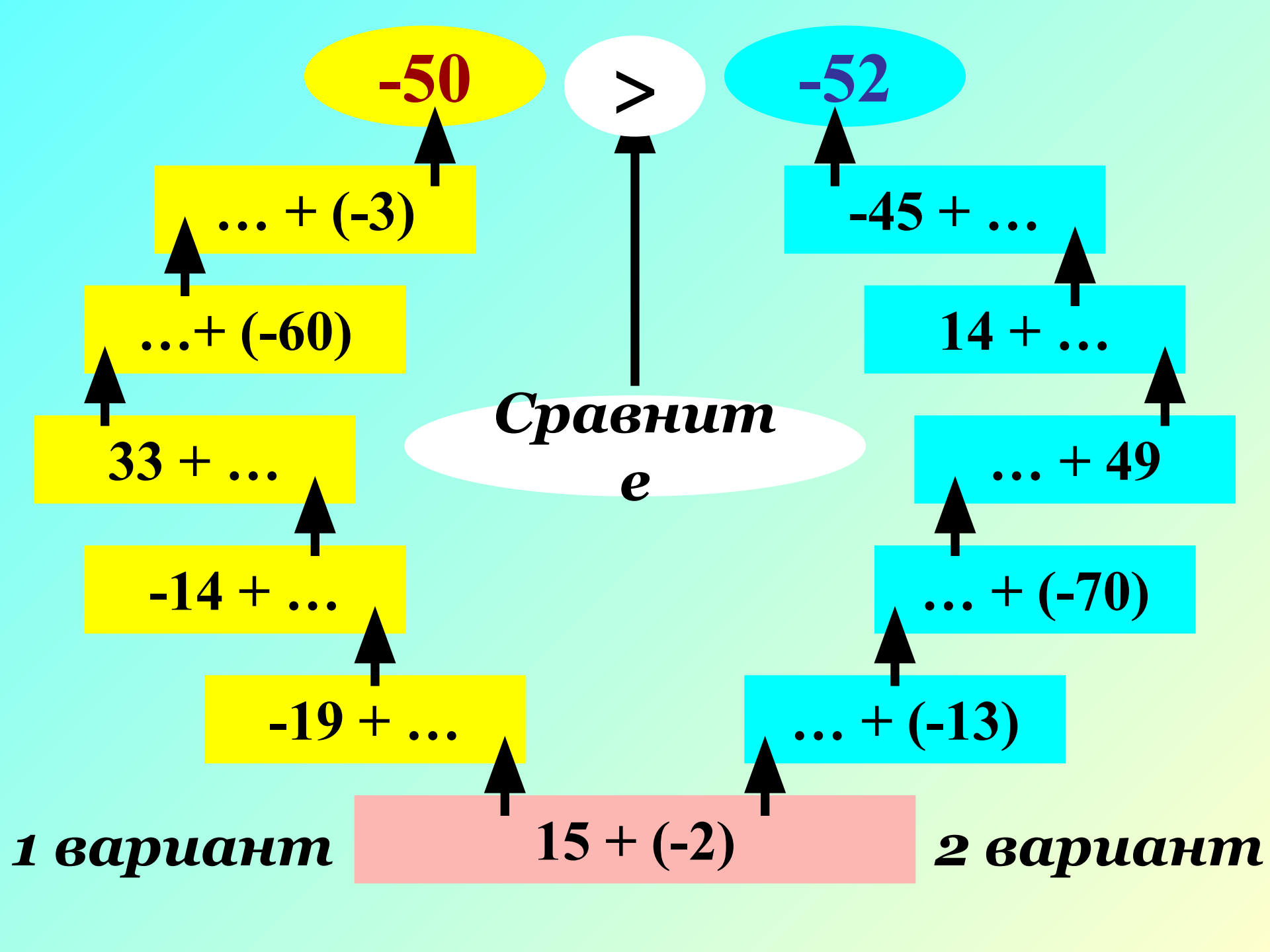
-4  
,4

8

-8

-0  
,4

8,  
8





# *Решаем в тетрадях*

• *№ 1070(б,г)*



## ***Выполните сложение:***

- 1)  $-\frac{3}{7} + \frac{2}{21}$ ;      2)  $\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{7}\right)$ ;      3)  $-\frac{17}{21} + \frac{9}{14}$ ;
- 4)  $3,9 + (-3,9)$ ;      5)  $2,77 + \left(-\frac{1}{4}\right)$ ;      6)  $\frac{1}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right)$ ;
- 7)  $2\frac{5}{12} + \left(-17\frac{3}{8}\right)$ ;      8)  $-29 + 17\frac{1}{8}$ ;      9)  $17 + (-1,25)$ ;
- 10)  $-2\frac{3}{5} + \left(-7\frac{3}{10}\right)$ ;      11)  $4\frac{3}{4} + \left(-4\frac{11}{12}\right)$ .

**Замените ответы  
соответствующими буквами.  
Расшифрованное слово запишите  
в тетради.**

2,52	$\frac{5}{42}$	$-\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{6}$	$-11\frac{7}{8}$	15,75	$-14\frac{23}{24}$	$-9\frac{9}{10}$	0
<b>М</b>	<b>Р</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>У</b>	<b>П</b>	<b>Г</b>	<b>Т</b>	<b>Х</b>

?

**БРАХМАГУПТА**

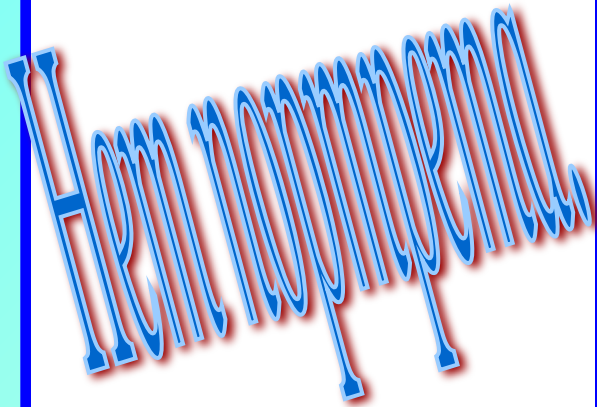


# Это интересно.

*Брахмагупта – индийский математик, который жил в VII веке.*

*Одним из первых он начал использовать положительные и отрицательные числа.*

*Положительные числа он называл «имущество», отрицательные – «долги».*



## ***Представьте число $-2,8$***

***в виде суммы двух слагаемых, одно из которых больше другого на 1***

***в виде суммы двух слагаемых, одно из которых меньше другого на 4***

## ***Представьте число $-3,6$***

***в виде суммы двух слагаемых, одно из которых больше другого на 1***

***в виде суммы двух слагаемых, одно из которых меньше другого на 4***

*Домашнее задание:*

*№ 1072(а-е)*



*Удачи!*



*Спасибо за  
урок!*