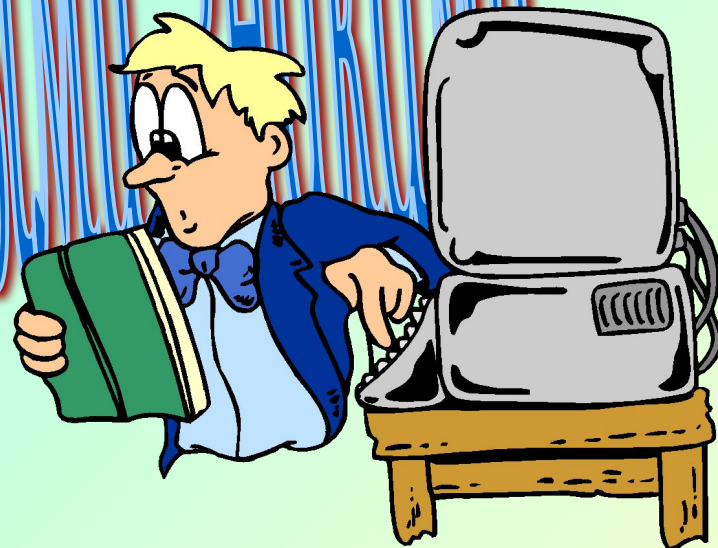


СОВЕРШЕНСТВО ИДЕАЛЬНЫХ ПОЗНАНИЙ



**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:**



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

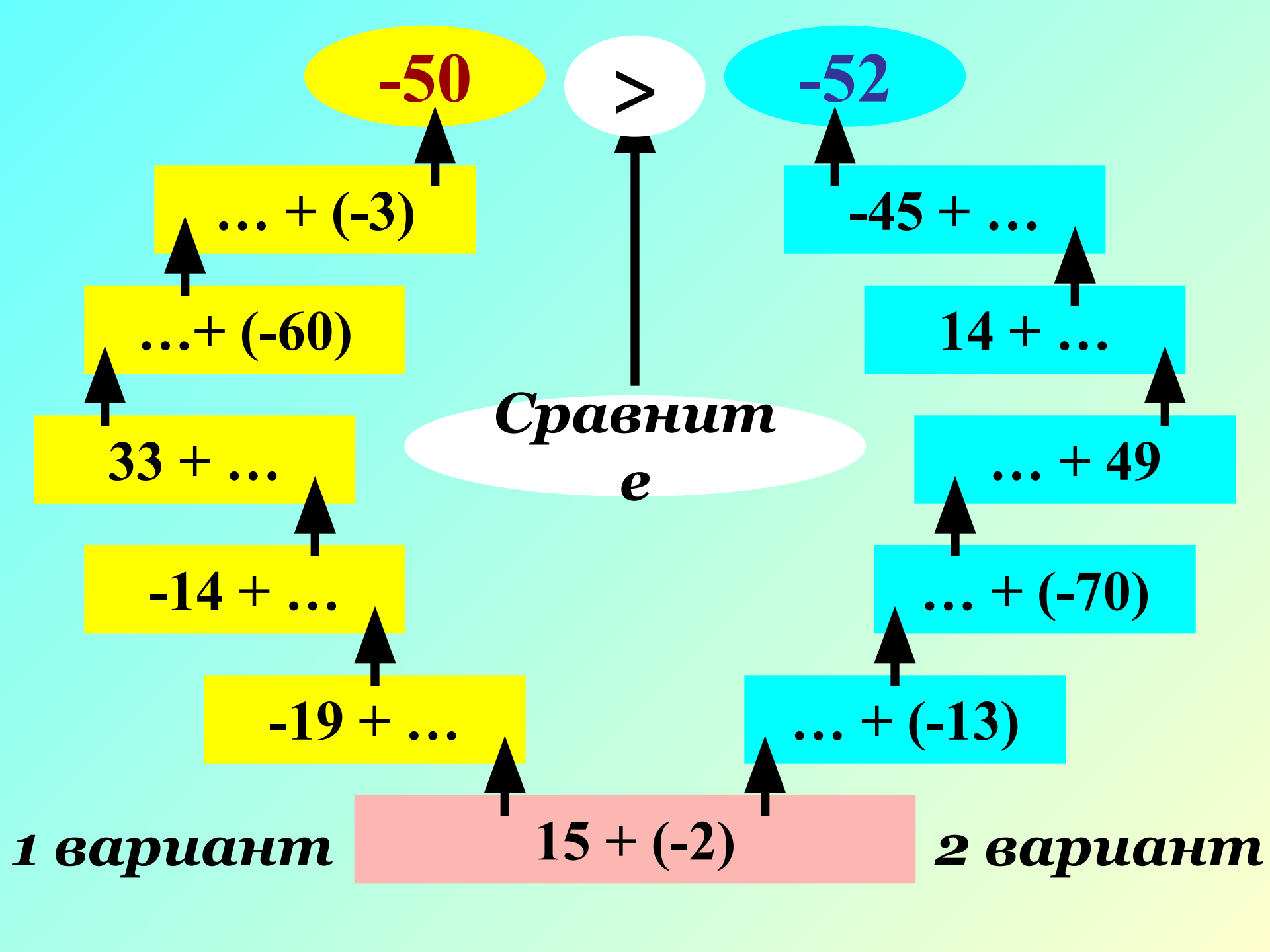
-4
,4

8

-8

-0
,4

8,
8



-50

$>$

-52

$\dots + (-3)$

$-45 + \dots$

$\dots + (-60)$

$14 + \dots$

$33 + \dots$

Сравните
e

$\dots + 49$

$-14 + \dots$

$\dots + (-70)$

$-19 + \dots$

$\dots + (-13)$

1 вариант

$15 + (-2)$

2 вариант

Решаем в тетрадях

- *№ 1070(б,г)*



Выполните сложение:

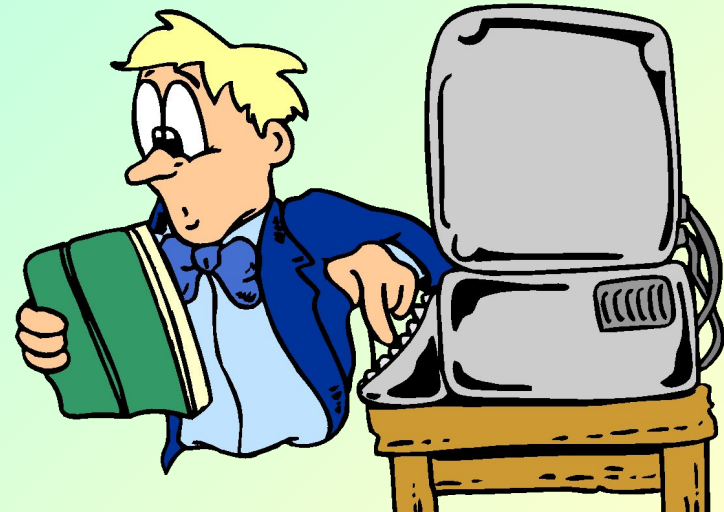
- 1) $-\frac{3}{7} + \frac{2}{21}$; 2) $\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{7}\right)$; 3) $-\frac{17}{21} + \frac{9}{14}$;
- 4) $3,9 + (-3,9)$; 5) $2,77 + \left(-\frac{1}{4}\right)$; 6) $\frac{1}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right)$;
- 7) $2\frac{5}{12} + \left(-17\frac{3}{8}\right)$; 8) $-29 + 17\frac{1}{8}$; 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
М	Р	Б	А	У	П	Г	Т	Х

?

БРАХМАГУПТА

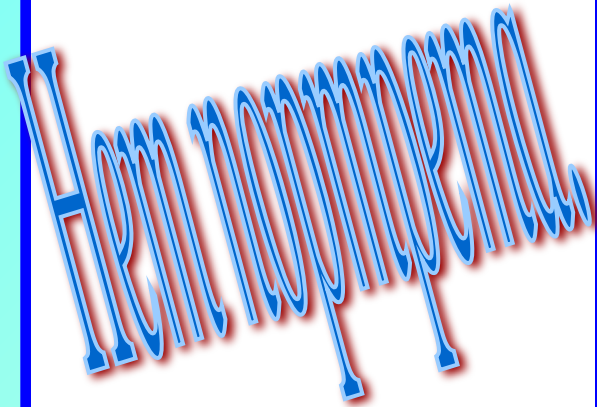


Это интересно.

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!*