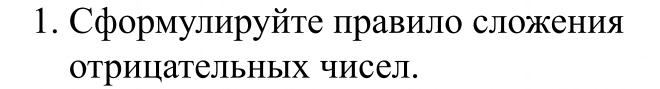
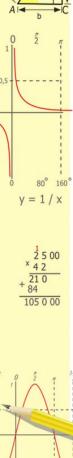


Устная работа:

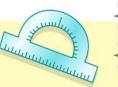


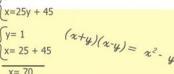
- 2. Сформулируйте правило сложения чисел с разными знаками.
- 3. Может ли при сложении отрицательных чисел получиться положительное число, нуль?
 - 4. Как сравнить два отрицательных числа?

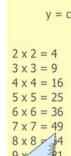


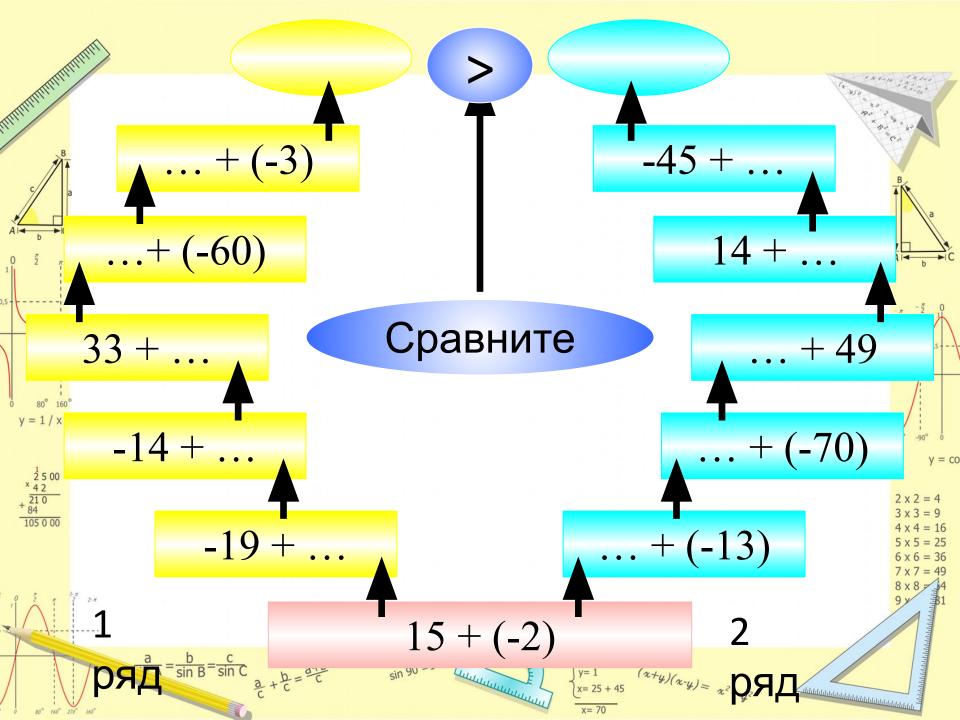
 $\frac{a}{A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$ $\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$



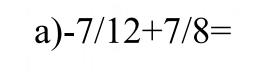


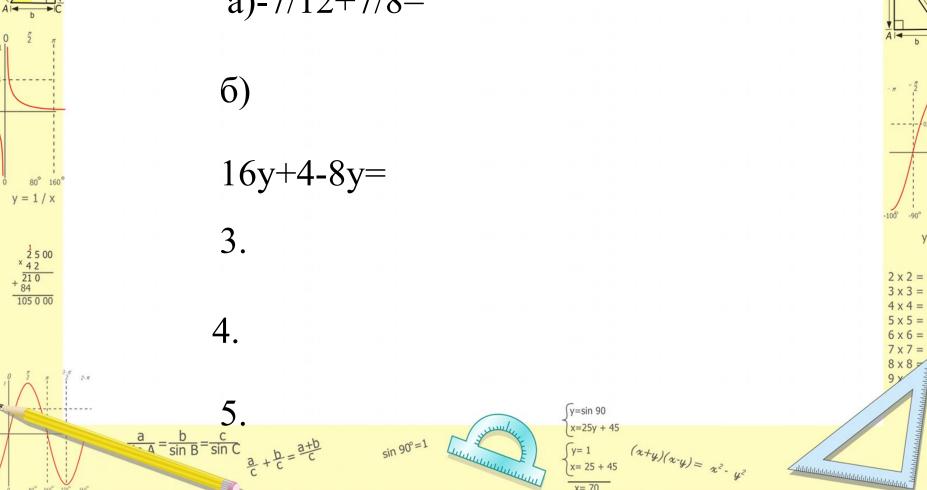






Вычислить:





Задание №3: решите примеры, замените ответы буквой, тогда отгадаете слово, записав его в тетради.

M	P	Б	X	A	У	П	Γ	B
4	- 1	– 15	-2	8	0	- 4	- 9	- # - # 0 0

I Іримеры:

$$3) -7 + 15 =$$

105 0 00

$$4) -5 + 3 =$$

$$5) 5 + (-1) =$$

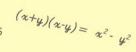
6)
$$14 + (-6) =$$

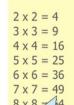
$$7) - 7 + (-2) =$$

$$8) - 0.5 + 0.5 =$$

$$\frac{a}{A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$
 $\frac{a+b}{c} = \frac{a+b}{c} = \frac{11}{c}$ $\frac{1}{\sin a} = \frac{1}{\cos a} = \frac{1}{\cos$

$$\begin{cases} x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$





Задание №3: решите примеры, замените ответы

Буквой тогда отгадаете слове, записав его в тетради.

M	P	Б	X	A	У	п	Γ	C A
4	– 1	–15	-2	8	0	- 4	- 9	- 7 - 7 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Ответы:

$$2)$$
 8 +($-$ 9)= $-$ 1

$$3) -7 + 15 = 8$$

$$4) -5 + 3 = -2$$

$$5) 5 + (-1) = 4$$

$$7) - 7 + (-2) = -9$$

$$8) - 0.5 + 0.5 = 0$$

9)
$$-21 + 17 = -4$$

$$10) 15 + (-14) = 1$$

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$y = 0$$
 $y = 0$
 $y = 0$

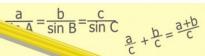
Историческая справка

Индийский математик *Брахмагупта* (7 век)

представлял себе положительные числа как «имущества», отрицательные числа как «долги».

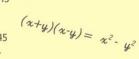
Излагал <u>правила сложения:</u>

- «сумма двух имуществ есть имущество»;
- «сумма двух долгов есть долг»;
- «сумма имущества и долга равна их разности»





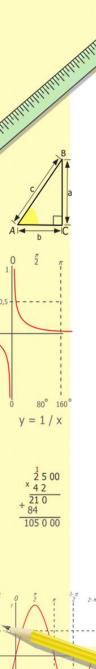








x 2 = 4 x 3 = 9 x 4 = 16 x 5 = 25x 6 = 36



КРИТЕРИИ ОЦЕНОК:

«5» - 11 правильных ответов;

«4»- 9-10 правильных ответов;

«3» - 5-8 правильных ответов;

«2» - менее 5 правильных ответов.

