

Додавання і віднімання раціональних чисел

Мета уроку:

- повторення, узагальнення та систематизація матеріалу теми,
- підготовка до контрольної роботи;
- розвиток уваги й пам'яті, мислення та математичного мовлення;
- виховання інтересу до математики.

Учитель математики
Вареник Г.І.

“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль

Математичний диктант

- Натуральні числа - ...
- Цілими числами називаємо ...
- Дробові числа - ...
- Щоб додати два від’ємні числа потрібно...
- Щоб додати два числа з різними знаками потрібно...
- Щоб відняти два раціональних числа потрібно...



“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль

Усний рахунок



а) $-40+(-60)=;$

б) $-1,2+(-0,6)=;$

в) $\frac{12}{13}+(-\frac{7}{13})=;$

г) $-70+50=;$

д) $6-3=;$

е) $-6-(-3)=;$

є) $-8-14=;$

ж) $24-(-30)=;$

з) $1-0,6=;$

и) $-7-(-3)=.$



“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль

Знайти значення виразу



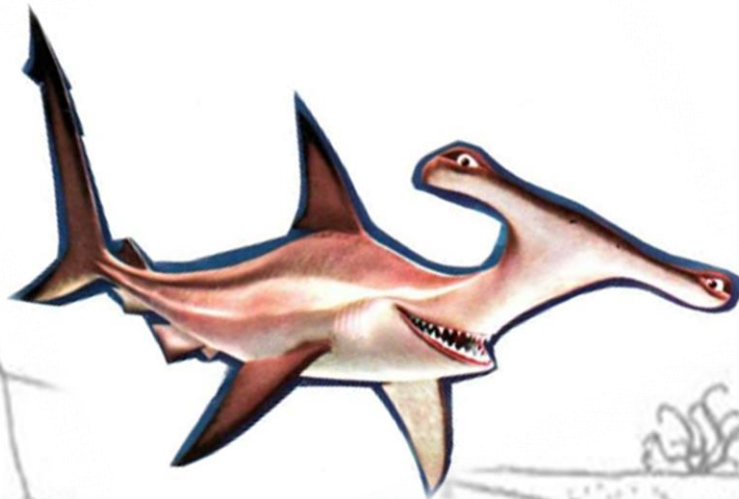
а) $8^{1/2} - (a-3,1)$, якщо $a=-3,6$;

б) $(-6,1) - |-7^{3/4}| - |6.2| + (-7.75)$.

“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль

Знайди суму коренів рівнянь



а) $x+3,5=-0,28$;

б) $7\frac{3}{4}-y=10,2$.

“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль

Розв'язати магічний квадрат

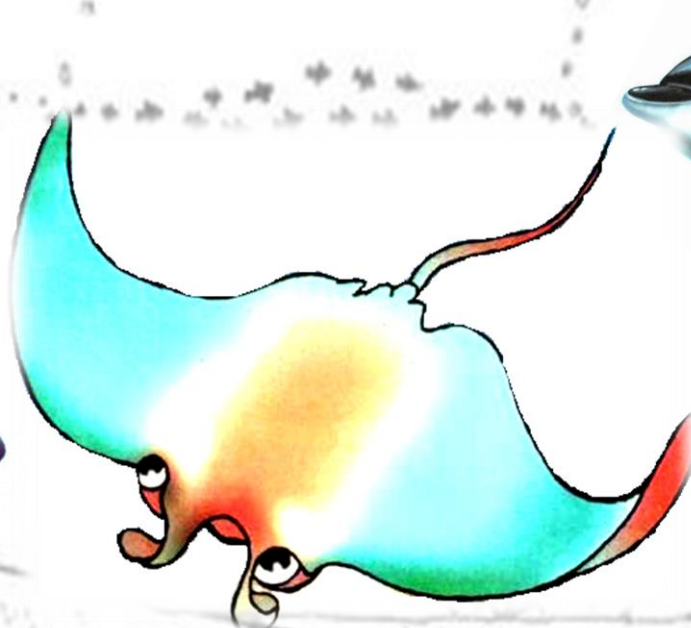
	-2	
	0	
-7	2	



“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль

Знайти суму всіх цілих розв'язків нерівності

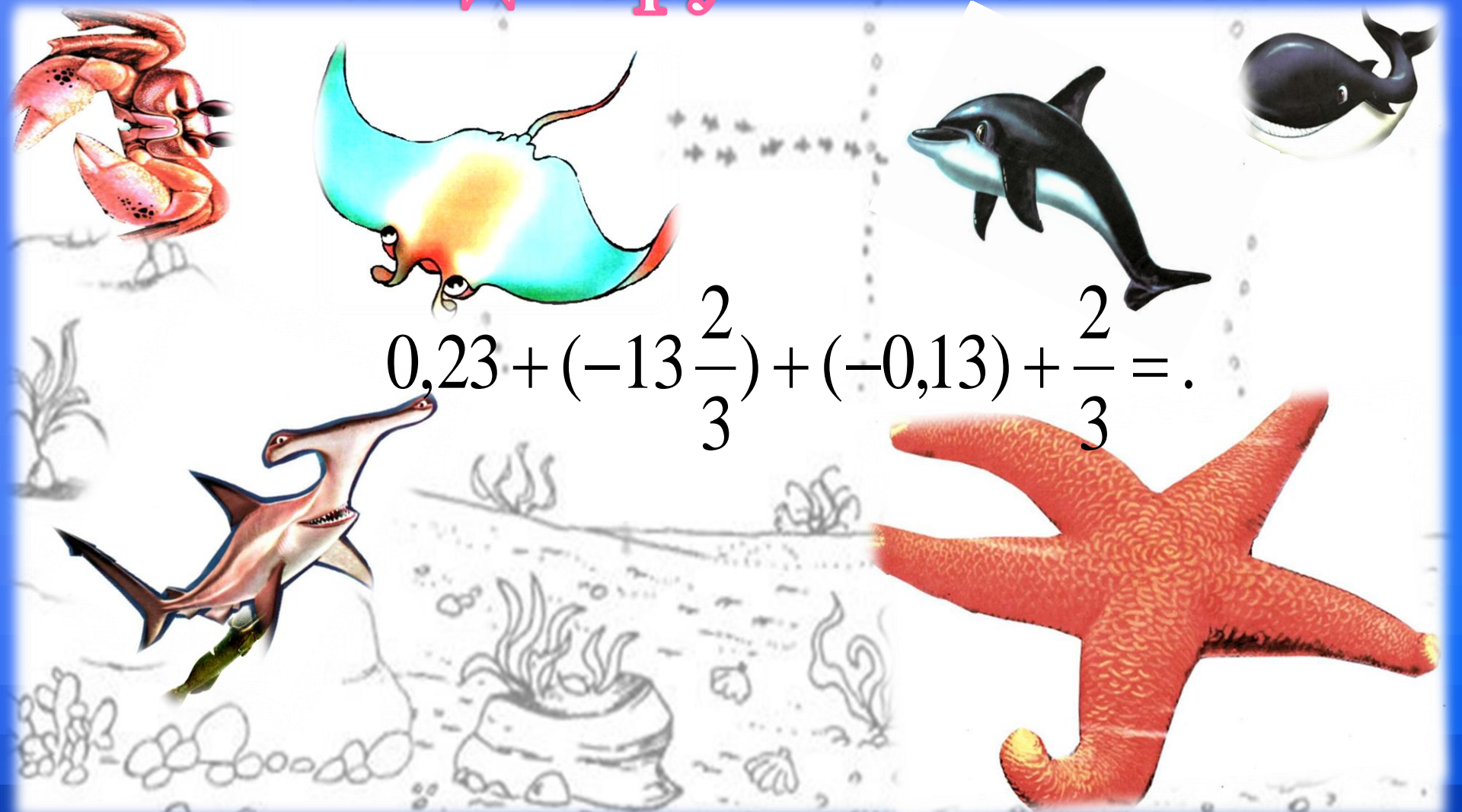


$$-807,1 < x < 805$$

“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

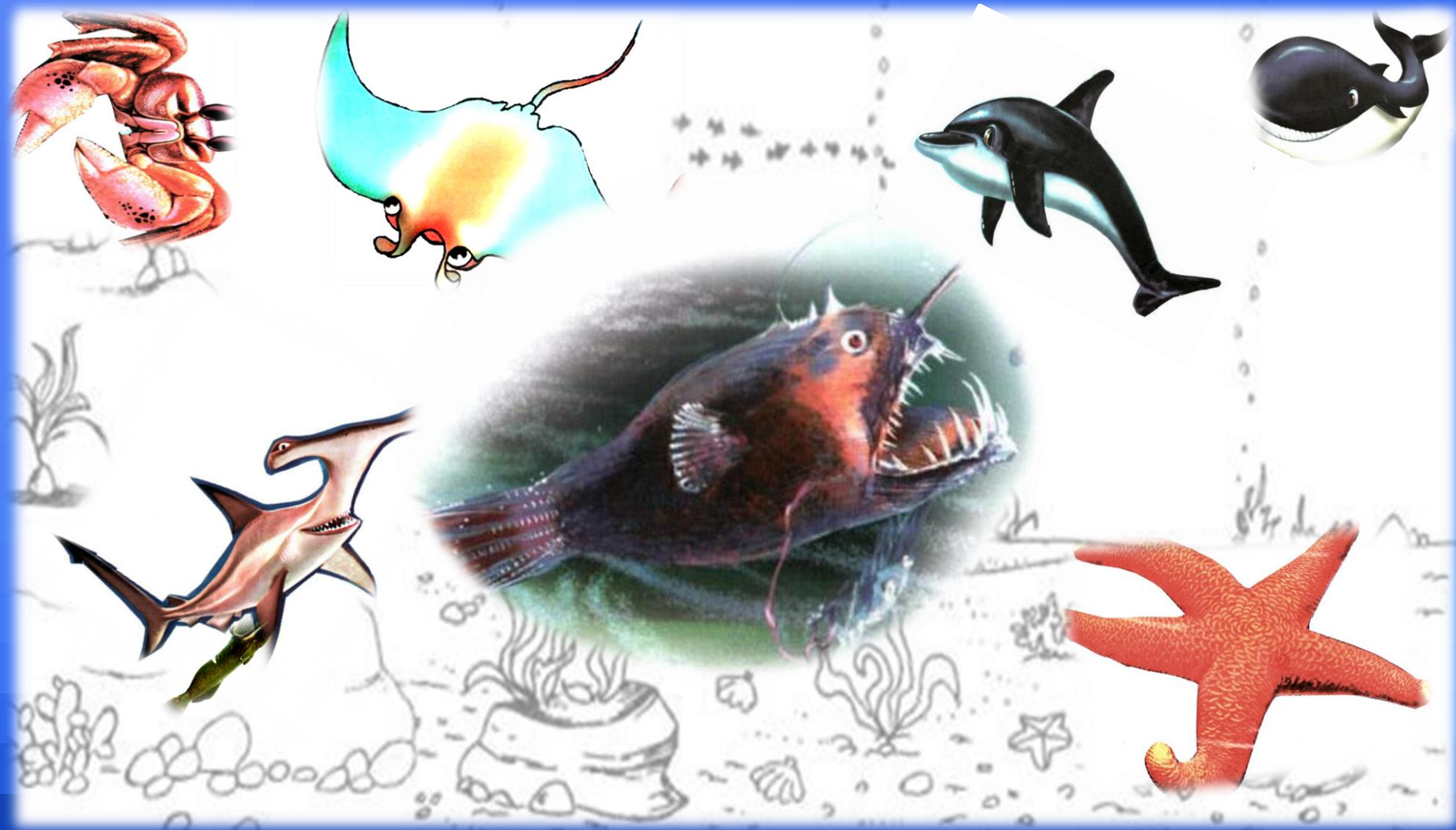
Б.Паскаль

Виконай дії зручним способом


$$0,23 + (-13 \frac{2}{3}) + (-0,13) + \frac{2}{3} = .$$

“Предмет математики настільки серйозний, що не варто пропускати нагоди зробити його трохи цікавішим”.

Б.Паскаль



An underwater scene with a blue-green background. In the top left, a large orange fish with white stripes swims towards the right. Below it, a smaller orange fish is partially visible behind the text. The text 'Дядю за урок!' is written in a blue, stylized font. Below the text, there is a blue smiley face icon. The bottom of the image features red and yellow coral on the left and dark green seaweed on the right. Bubbles are scattered throughout the water.

Дядю за
урок!

