

ДОДАВАННЯ І
ВІДНІМАННЯ
ЗВИЧАЙНИХ
ДРОБІВ З
ОДНАКОВИМИ
ЗНАМЕННИКАМИ

Вчитель математики Цой І.Ф.

ПРОТЯГОМ УРОКУ



**ПЕРЕВІРИТИ СВОЇ ВМІННЯ
ДОДАВАТИ І ВІДНІМАТИ ДРОБИ З
ОДНАКОВИМИ ЗНАМЕННИКАМИ**

A

**ПРОЯВИТЕ УВАГУ, СПОСТЕРЕЖЛИВІСТЬ
СПОНУКАЮТЬ ДО ПІЗНАВАЛЬНОЇ І
РОЗУМОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

B

**ПОЄДНАЄТЕ МАТЕМАТИЧНУ І НЕМАТИЧНУ
ІНФОРМАЦІЮ**

C

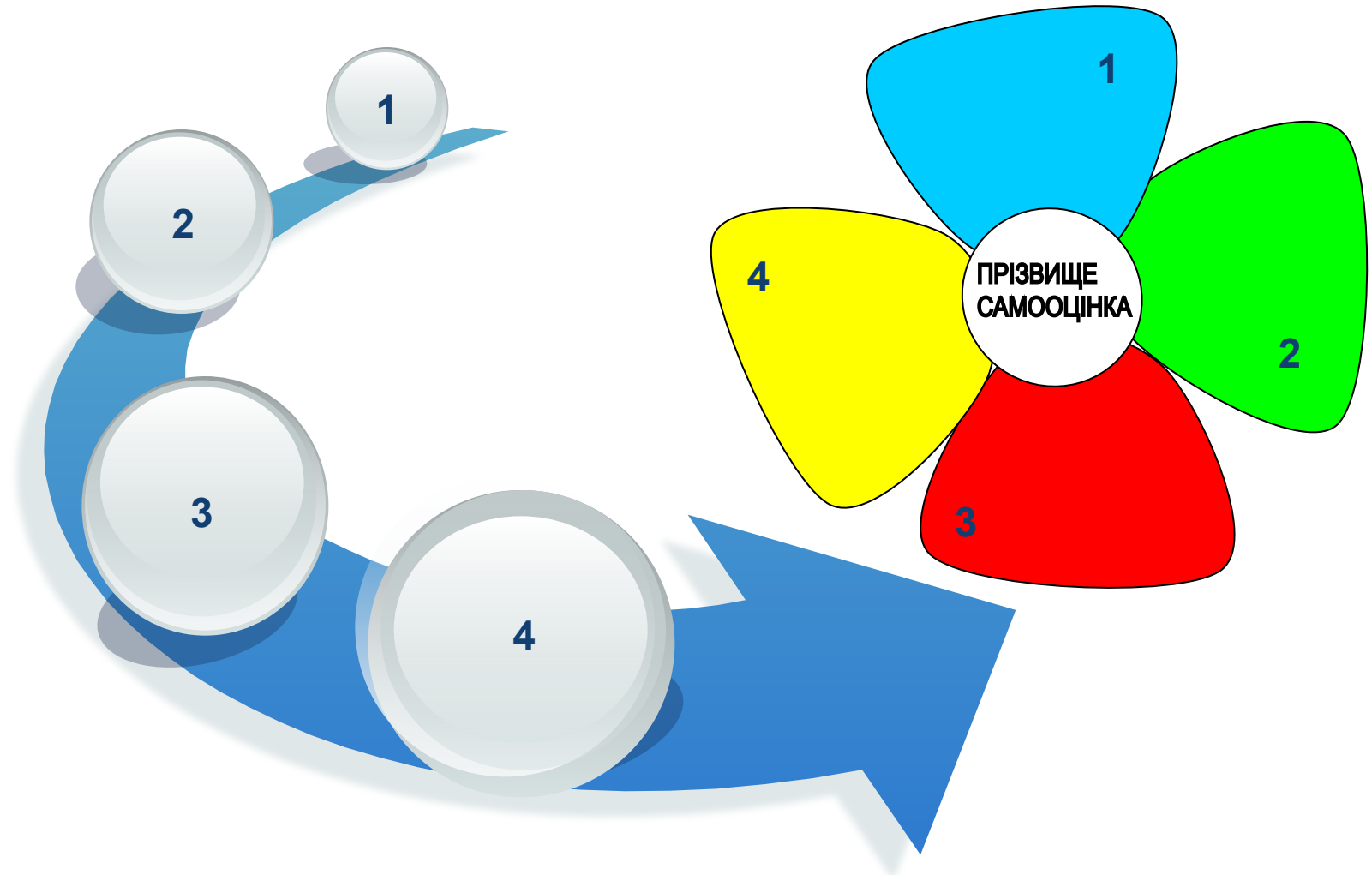
ПРАЦЮВІТЬ, АКТИВНІСТЬ, САМООЦІНКУ

D

**ОЧІКУВАНІ
РЕЗУЛЬТАТИ**

Вчитель математики Цой І.Ф.

КАРТКА ОСОБИСТИХ ДОСЯГНЕНЬ



Вчитель математики Цой І.Ф.



**Найвище
призначення
математики -
знаходити порядок
у хаосі, який нас
оточує.**





Mathematical fractions arranged on a wooden shelf structure:

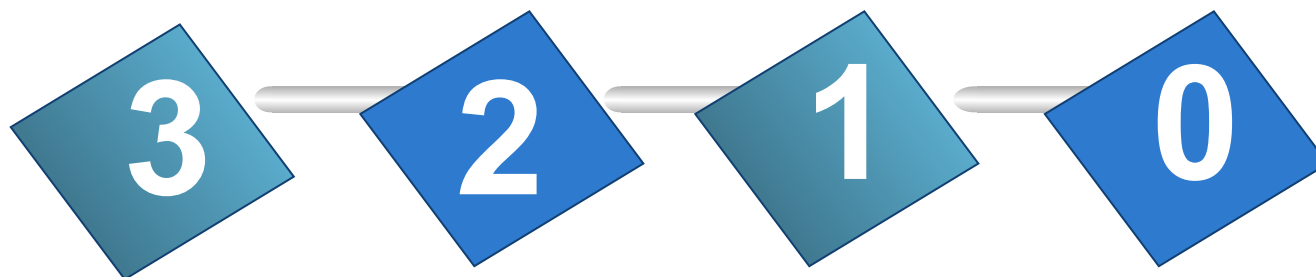
- Top shelf: $\frac{1}{2}$
- Second shelf: $\frac{6}{5}$
- Bottom row (left to right): $\frac{2}{2}$, $\frac{12}{7}$, $\frac{8}{12}$, $\frac{25}{23}$, $\frac{97}{95}$
- Bottom row (left to right, below the previous row): $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{15}{26}$, $\frac{30}{19}$, $\frac{6}{11}$

САМОПЕРЕВІРКА



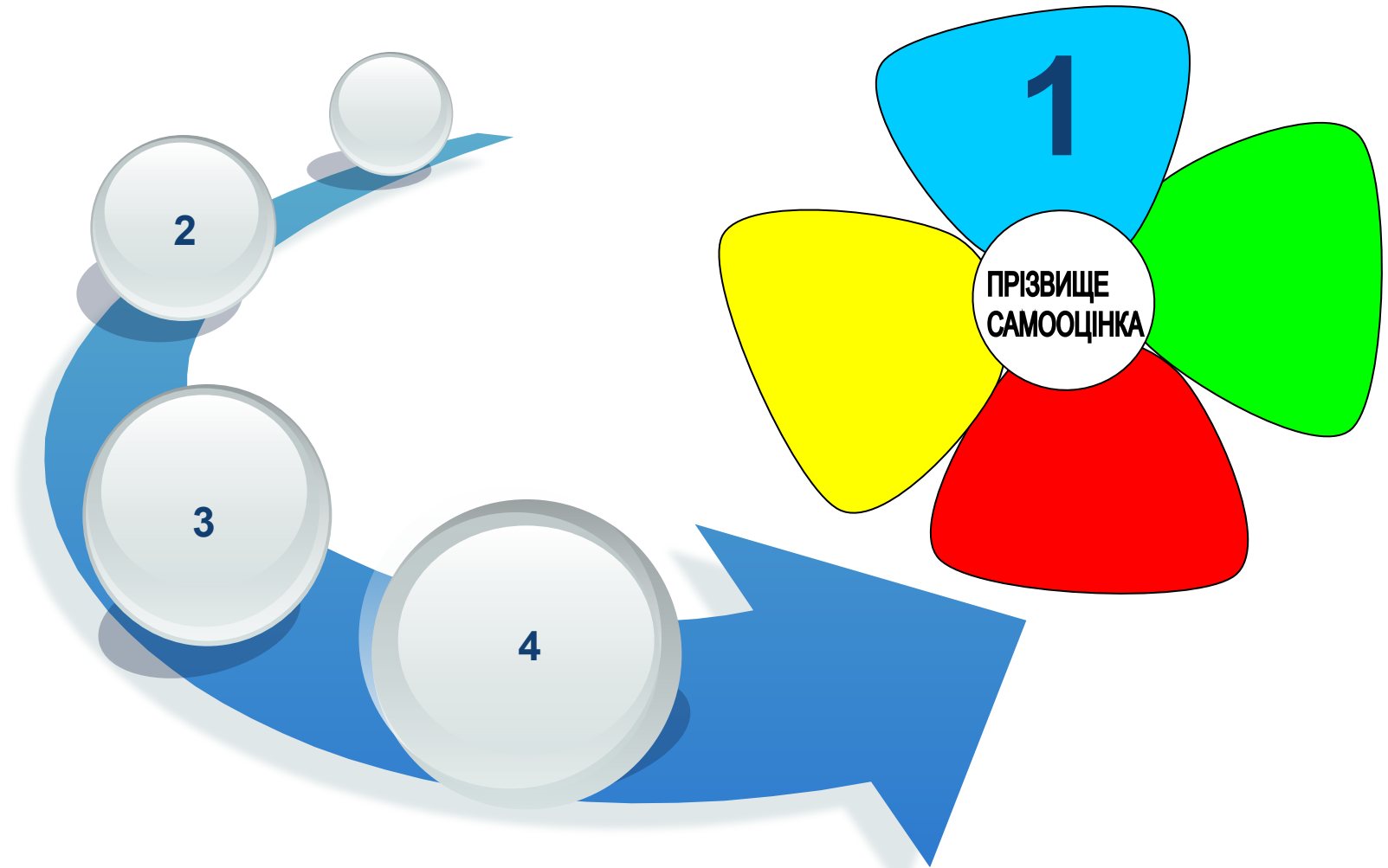
$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{7}{9}$
$\frac{6}{5}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{25}{23}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{30}{19}$

Вчитель математики Цой І.Ф.



ЗАВДАННЯ ВИКОНАНО БЕЗ ПОМИЛОК	1 - 3 ПОМИЛКИ	4 - 6 ПОМИЛКИ	БІЛЬШЕ 7 ПОМИЛОК
--------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------

КАРТКА ОСОБИСТИХ ДОСЯГНЕНЬ



Вчитель математики Цой І.Ф.



ПЕРЕТВОРЕННЯ НЕПРАВИЛЬНИХ ДРОБІВ НА ПРАВИЛЬНІ



$$\frac{12}{7} = 1\frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$$

$$\frac{30}{11} = 2\frac{8}{11}$$

$$\frac{25}{23} = 1\frac{2}{23}$$

$$\frac{97}{95} = 1\frac{2}{95}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$6\frac{5}{7} - 2\frac{3}{7} = 3\frac{2}{7}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$4\frac{7}{8} - 1\frac{3}{8} = 3\frac{4}{8}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$5 \frac{3}{4} - 4 = 1$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$3\frac{2}{5} + 2\frac{2}{5} = 5\frac{3}{5}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$\frac{13}{19} - \frac{7}{19} = \frac{7}{19}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{18}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ



$$\frac{15}{17} - \frac{8}{17} = \frac{7}{17}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.

ЗНАЙДИ ПОМИЛКУ

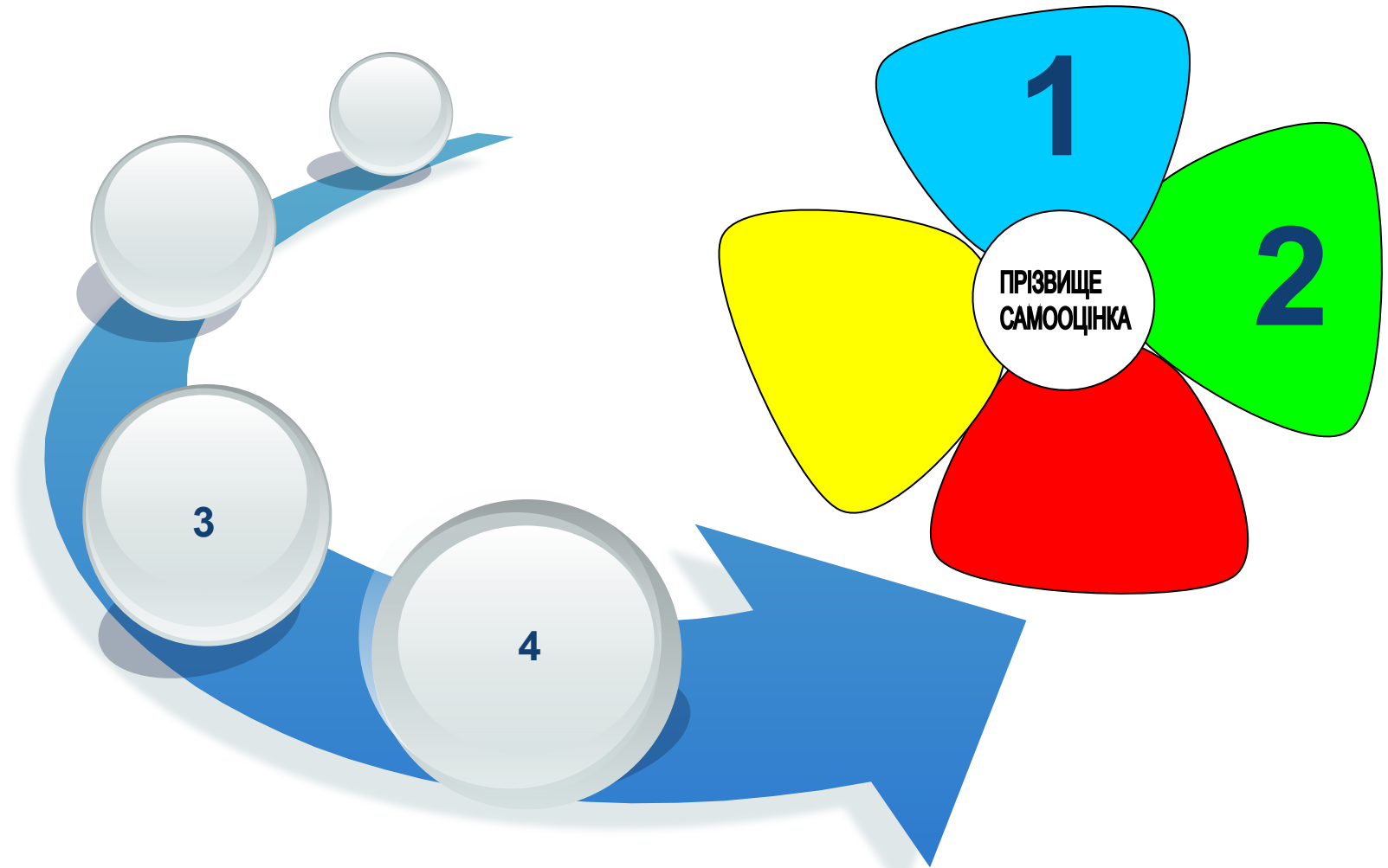


$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$

Вчитель математики Цой І.Ф.



КАРТКА ОСОБИСТИХ ДОСЯГНЕНЬ



Вчитель математики Цой І.Ф.


САМОСТІЙНА РОБОТА





Вчитель математики Цой І.Ф.


взаємоперевірка






$$2\frac{9}{25} + 1\frac{13}{25} = 3\frac{22}{25}$$



$$4\frac{5}{8} - 2\frac{7}{8} = 1\frac{6}{8}$$



$$12 - 7\frac{9}{10} = 4\frac{1}{10}$$



$$\frac{31}{20} + \frac{9}{20} - \frac{17}{20} = 1\frac{3}{20}$$


$$7 + 8\frac{3}{5} = 15\frac{3}{5}$$


$$4\frac{3}{10} - \frac{7}{10} = 3\frac{6}{10}$$


$$4\frac{7}{12} - 3\frac{2}{12} = 1\frac{5}{12}$$


$$40\frac{7}{10} - 1\frac{8}{10} = 38\frac{9}{10}$$


$$2\frac{5}{10} + \frac{7}{10} = 3\frac{2}{10}$$

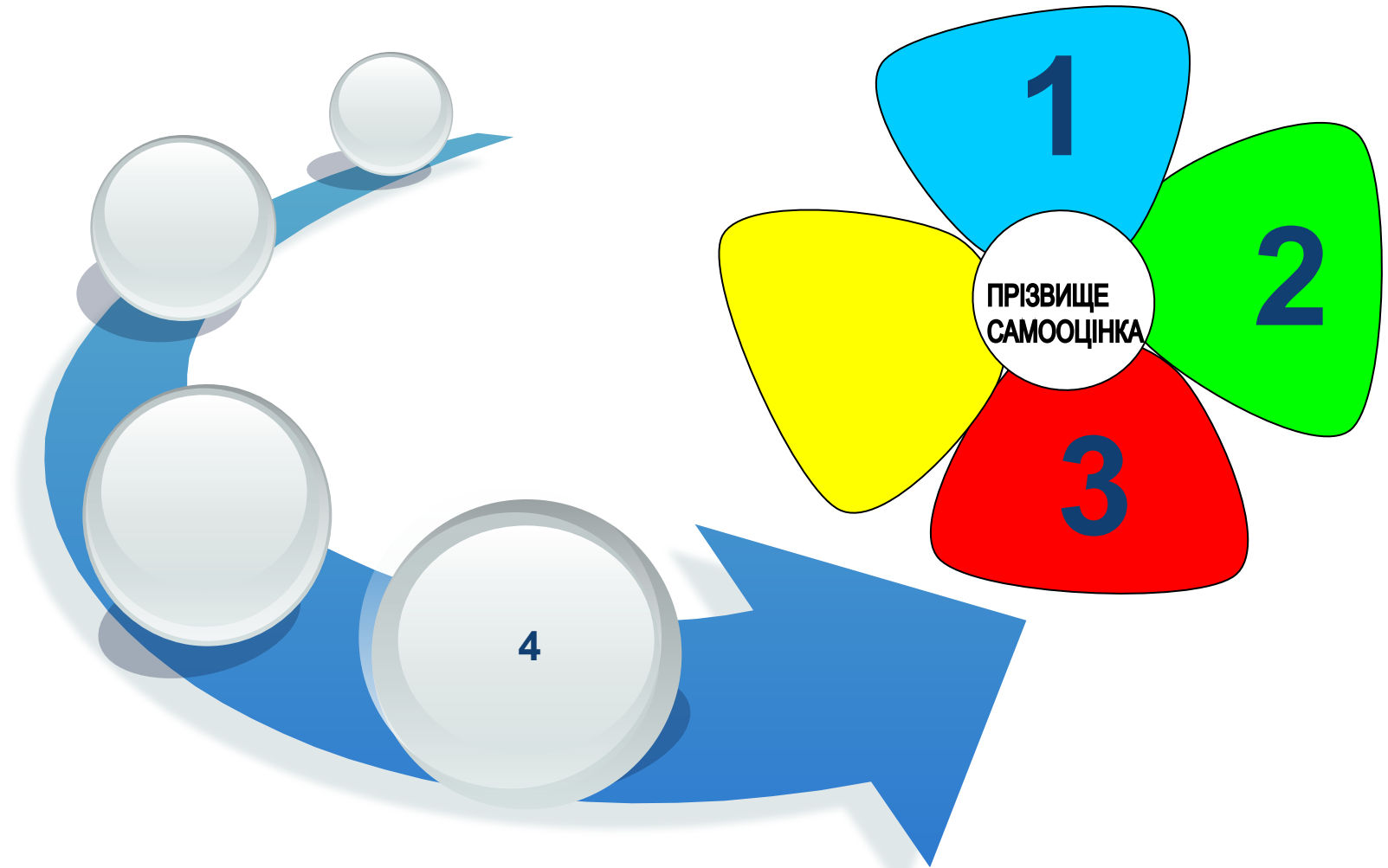
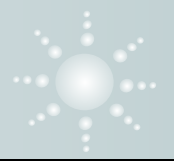
Вчитель математики Цой І.Ф.

ВЗАЄМОПЕРЕВІРКА



Вчитель математики Цой І.Ф.

КАРТКА ОСОБИСТИХ ДОСЯГНЕНЬ



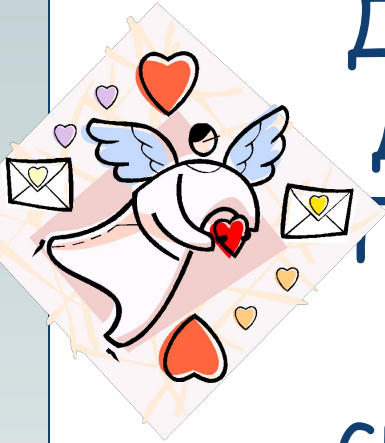
Вчитель математики Цой І.Ф.



ЕВРІКА!!!



Вчитель математики Цой І.Ф.



Для привітання своїх друзів з Днем святого Валентина Віні-Тух придбав 17 листівок. На **п'яти** з них було зображено святого Валентина, на **восьми** - червоні серця, а на **чотирьох** - янголят. Яку частину всіх листівок складають листівки кожного виду?

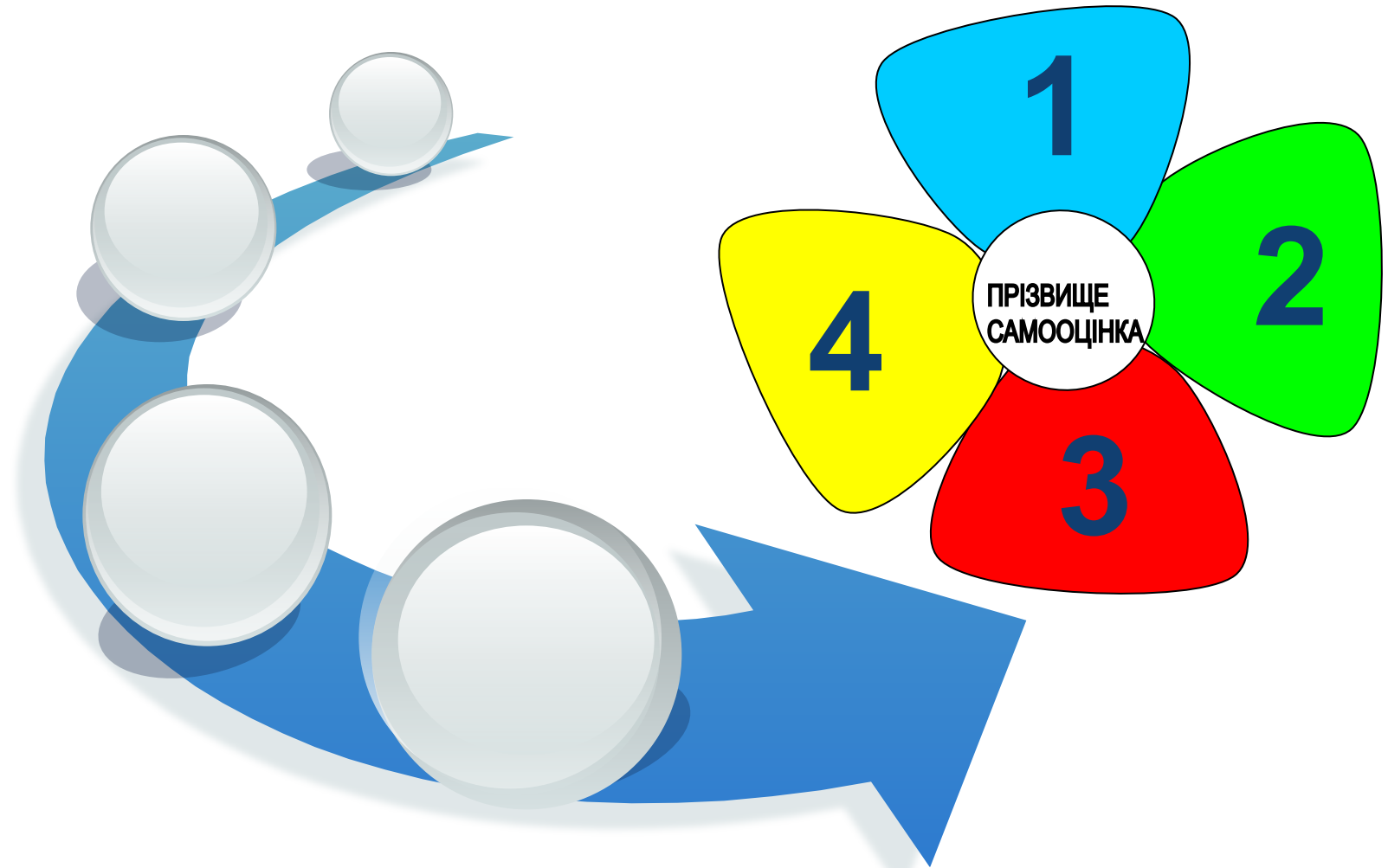




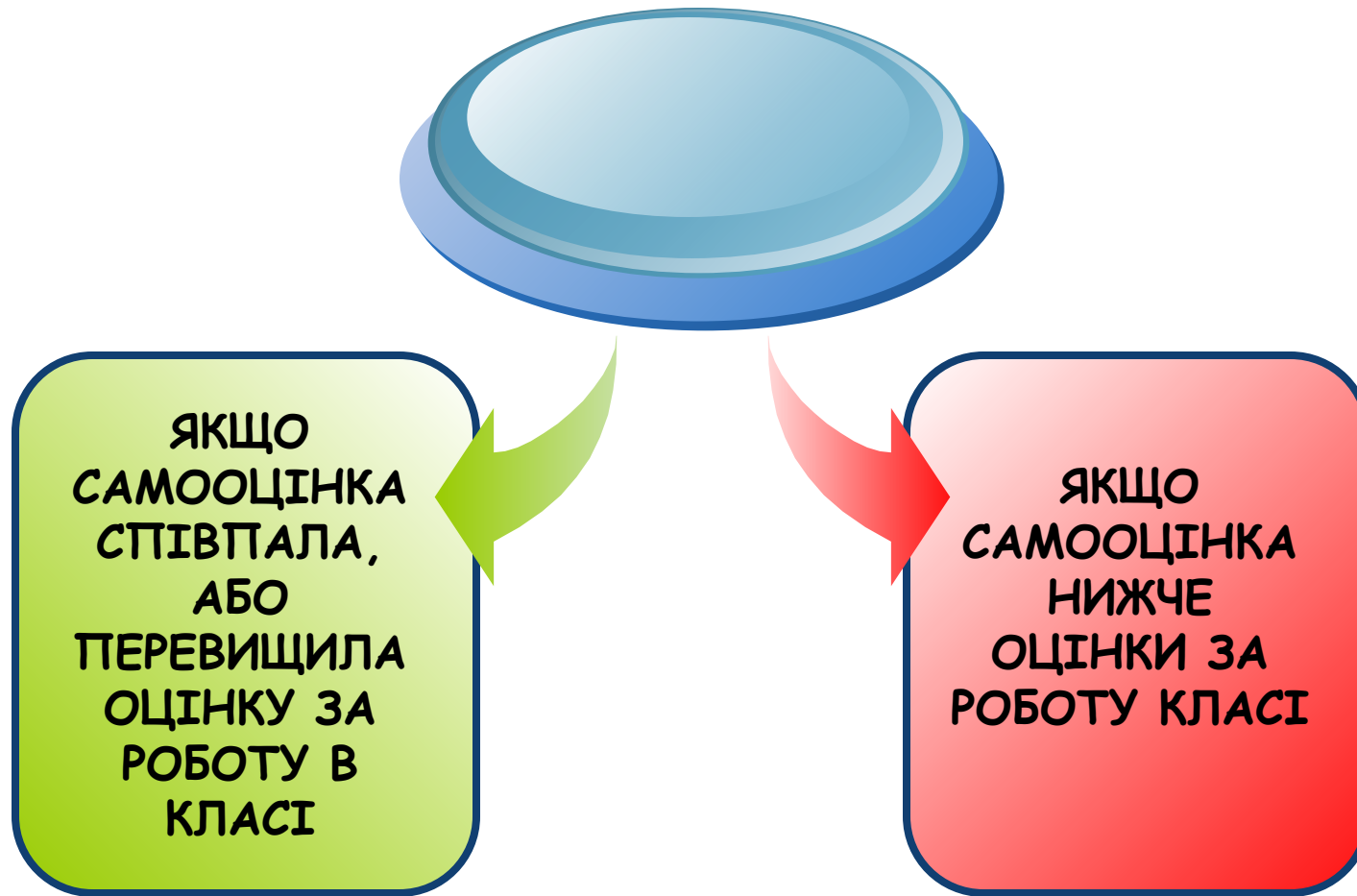
На день народження Іа хотів приготувати тістечка «Напалеон» та «Зірочка».

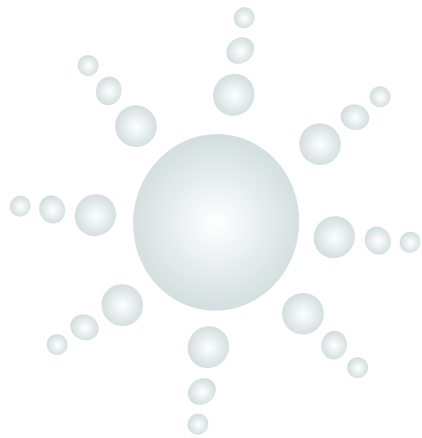
Причому на тістечка «Напалеон» він витратив на $\frac{2}{15}$ кг крему більше, ніж на тістечка «Зірочка». Скільки крему витрачено на всі тістечка, якщо на тістечка «Зірочка» пішло $1\frac{1}{15}$ кг крему?

КАРТКА ОСОБИСТИХ ДОСЯГНЕНЬ



Вчитель математики Цой І.Ф.





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Вчитель математики Цой І.Ф.