



Вчитель математики І.Ф.Цой

УСПІХ



Арифметичний квадратний корінь



ПРОТЯГОМ УРОКУ:

- 1** удосконалити навички застосовувати властивості арифметичного квадратного кореня
- 2** обчислювальні навички при розв'язуванні завдань на добування коренів
- 3** увагу, колективізм, індивідуальність, спостережливість при виконанні завдань, самооцінювання
- 4** виховувати наполегливість у досягненні мети

1% везіння
+ 99% потіння
УСПІХ

(Едісон)

***Успіх – це сума всіх
досягнень, що
повторюються
кожного дня***

Встановити відповідність

1. Що називають квадратним коренем числа a ?

2. Чи існує квадратний корінь з від'ємного числа?

3. Як називають операцію обчислення арифметичного значення квадратного кореня?

4. Що називають арифметичним квадратним коренем із числа a ?

5. Скільки коренів має рівняння $x^2 = a$?

6. Скільки значень має квадратний корінь з додатного числа a ?

г) добування квадратного кореня із числа

в) невід'ємне число, квадрат якого дорівнює a

а) два $-\sqrt{a}, \sqrt{a}$,

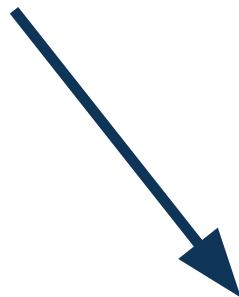
б) два $-a, -a$

д) ні

е) називають число, квадрат якого дорівнює a

ПРИКЛАД

ПИТАННЯ



ВІДПОВІДЬ

ВЗАЄМОПЕРЕВІРКА



ОЦІНЮВАННЯ



Запорука успіху – постійна зайнятість

Нікітін Л.

***Успіх – це
результат
певних умінь
і навичок***

САМОПЕРЕВІРКА

а

34

б

-28

в

0

г

6

д

9

е

58

ОЦІНЮВАННЯ

3

бали

6 правильних відповідей

2

бали

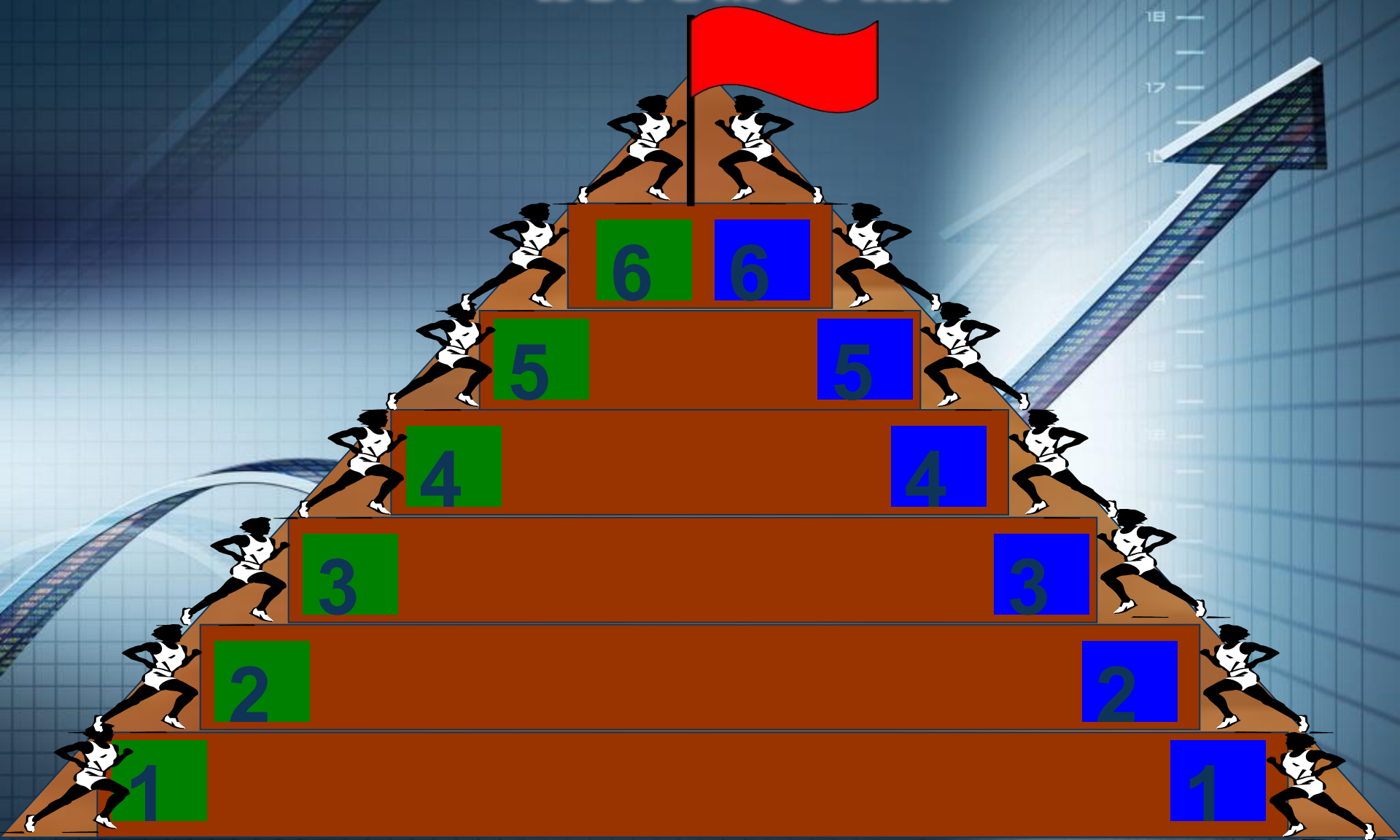
5-4 правильних відповідей

1 бал

3-1 правильних відповідей

*Зібратися разом
– це початок,
працювати
разом – це успіх.*

ПЕРЕМОГА!!!



Вчитель математики Цой І.Ф.

ОЦІНЮВАННЯ КОМАНД

Не
більше
3 балів



Не
більше 2
балів

У С П І Х

РЕЗУЛЬТАТ





ДЯКУЮ ЗА СПІВПРАЦЮ



Вчитель математики Цой І.Ф.