

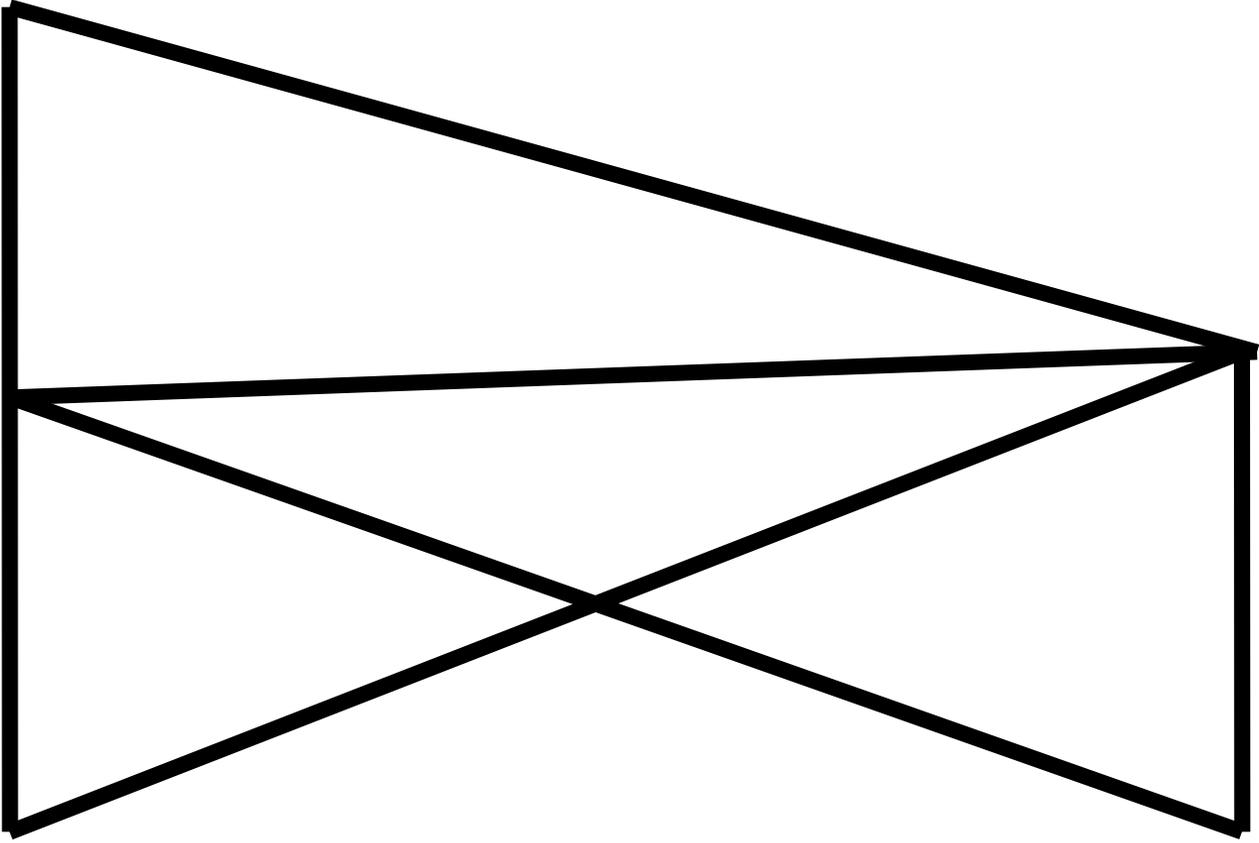
УРОК МАТЕМАТИКИ
4 КЛАСС

**ТЕМА: «УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ
ЧИСЕЛ НА ОДНОЗНАЧНЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).
СЕМЬ ЧУДЕС СВЕТА»**

Выполнила
учитель начальных классов
МАОУ Лицей №7 г.Черняховска
Волобуева Елена Геннадьевна

Математика - царица наук.

Давайте дружить с "царицей"!



СЕМЬ

ЧУДЕС

СВЕТА

Пирамида Хеопса



На строительстве пирамид постоянно работали 100 000 человек, они меняли друг друга 4 раза в год. За 10 лет напряженного труда была построена дорога, по которой блоки доставлялись к реке. Строительство же самой пирамиды продолжалось еще 20 лет.

Посчитайте, сколько человек за всё время поработало на строительстве?

Решение задачи

1. Сколько человек поработали за 1 год? (·)
2. Сколько лет строилась пирамида? (+)
3. Сколько всего человек поработали на строительстве пирамиды? (·)

1) $100\ 000 \cdot 4 = 400\ 000$ (чел.)

2) $10 + 20 = 30$ (лет)

3) $400\ 000 \cdot 30 = 12\ 000\ 000$ (чел.)

Ответ: 12 000 000 человек поработали на строительстве пирамиды.

Висячие сады Семирамиды



В Вавилоне было:

- 53 храма великих богов;
- 55 небольших храмов;
- 300 малых святилищ земных и подземных богов;
- 600 святилищ небесных богов;
- 380 жертвенников, посвящённых разным богам.

Посчитайте, сколько всего культовых сооружений находилось в Вавилоне?

1388 культовых сооружений!

А третье чудо света – это...

Статуя Зевса в Олимпии?

560

Колизей?

4

Или Эйфелева башня?

30

Статуя Зевса в Олимпии



Вес золота статуи
Зевса = 200 кг

Одна пара
серёжек = 4 г

Сколько пар
серёжек можно
сделать из золота
статуи?

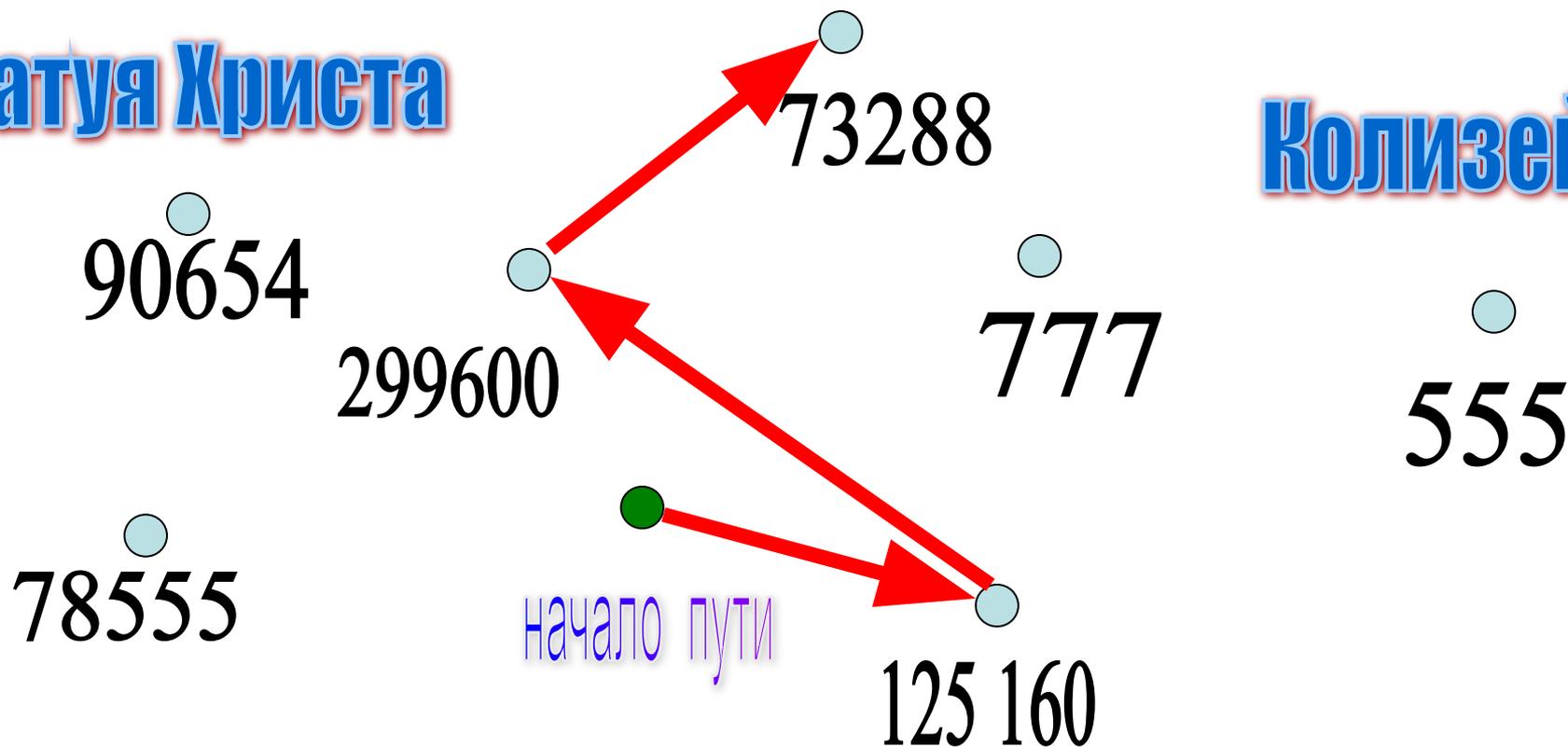
50 000 пар серёжек

Доберись до чуда. Удачи!

Храм Артемиды

Статуя Христа

Колизей



Храм Артемиды



Мавзолей в Галикарнасе



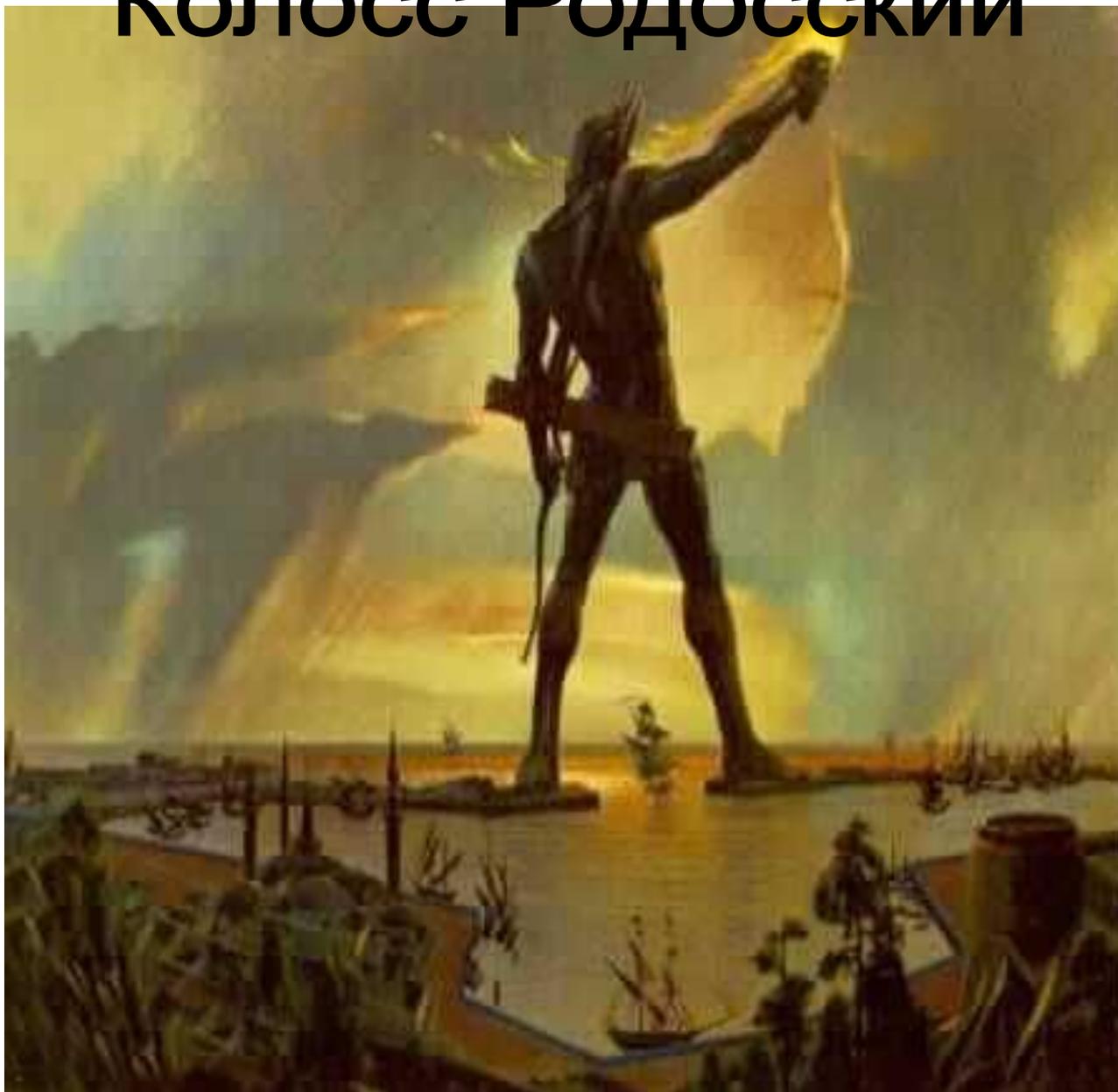
Ширина основания
33 м

Длина основания
40 м

$S_{\text{(основания)}} = ?$

$S = 1320 \text{ кв. м}$

Колосс Родосский



Фаросский (Александрийский) маяк



Уменьшите

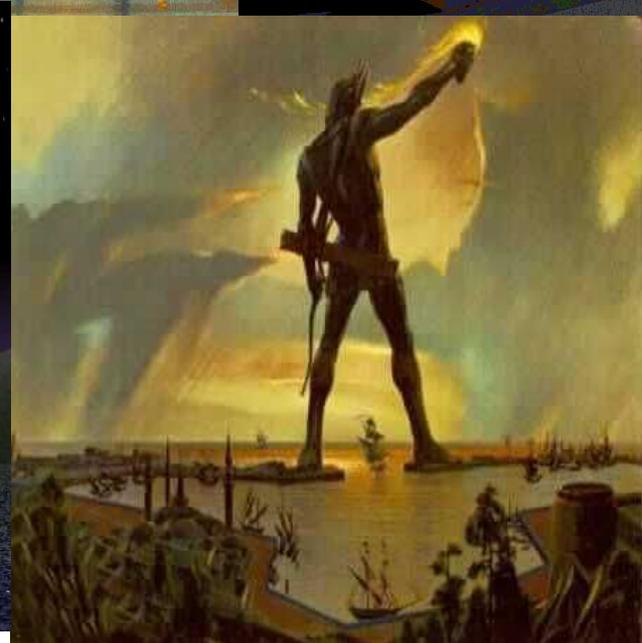
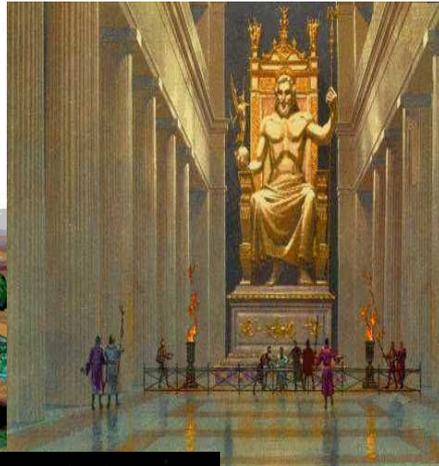
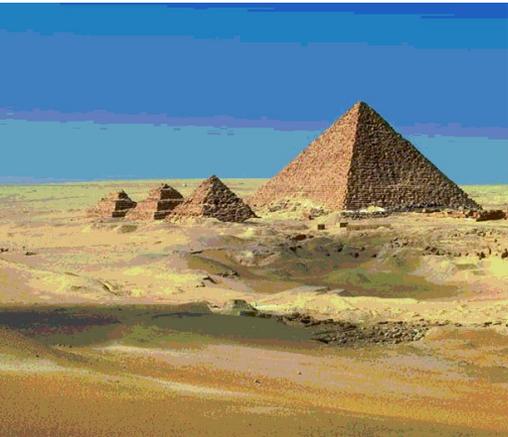
1170

в

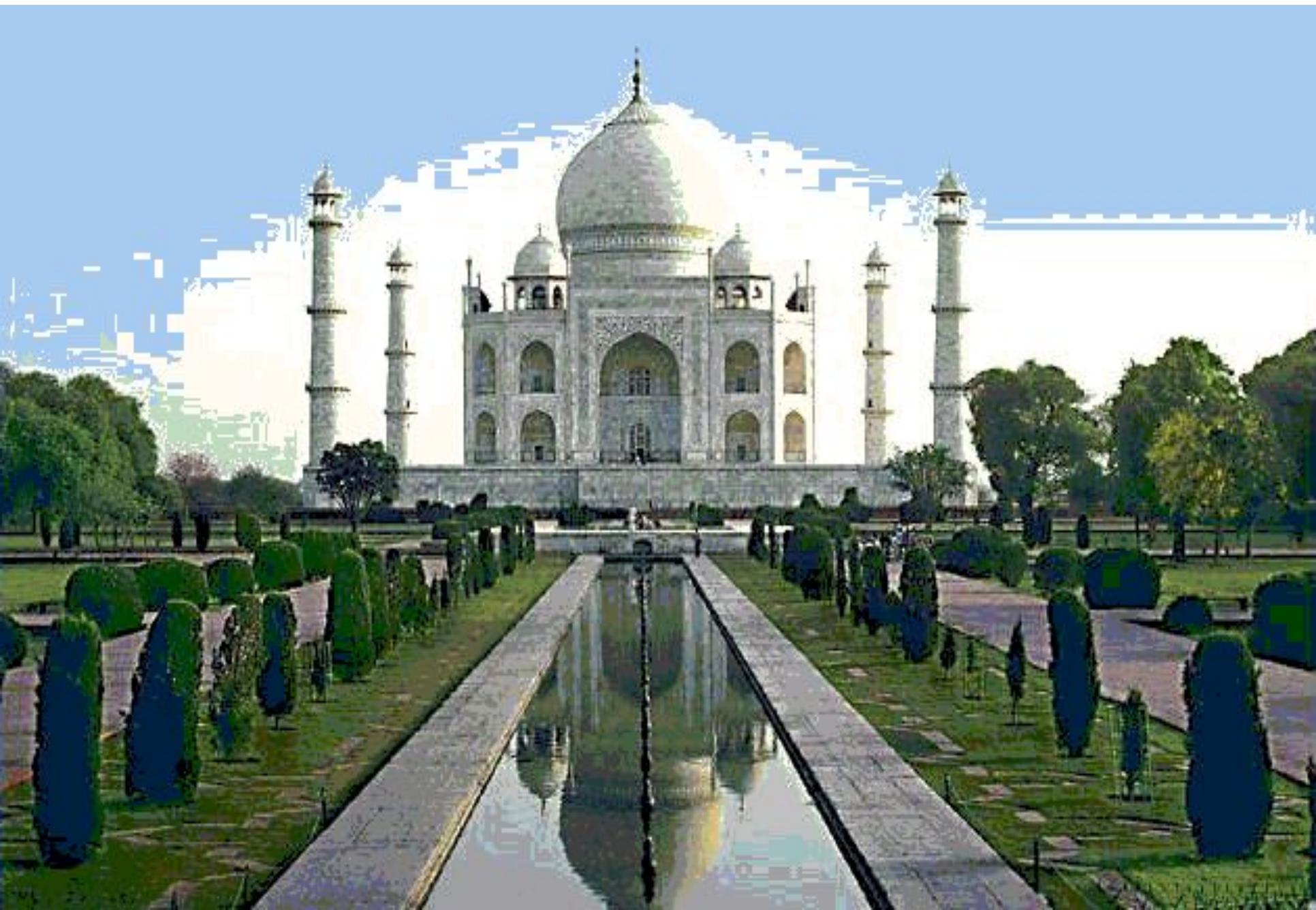
9 раз

Высота 130 м!

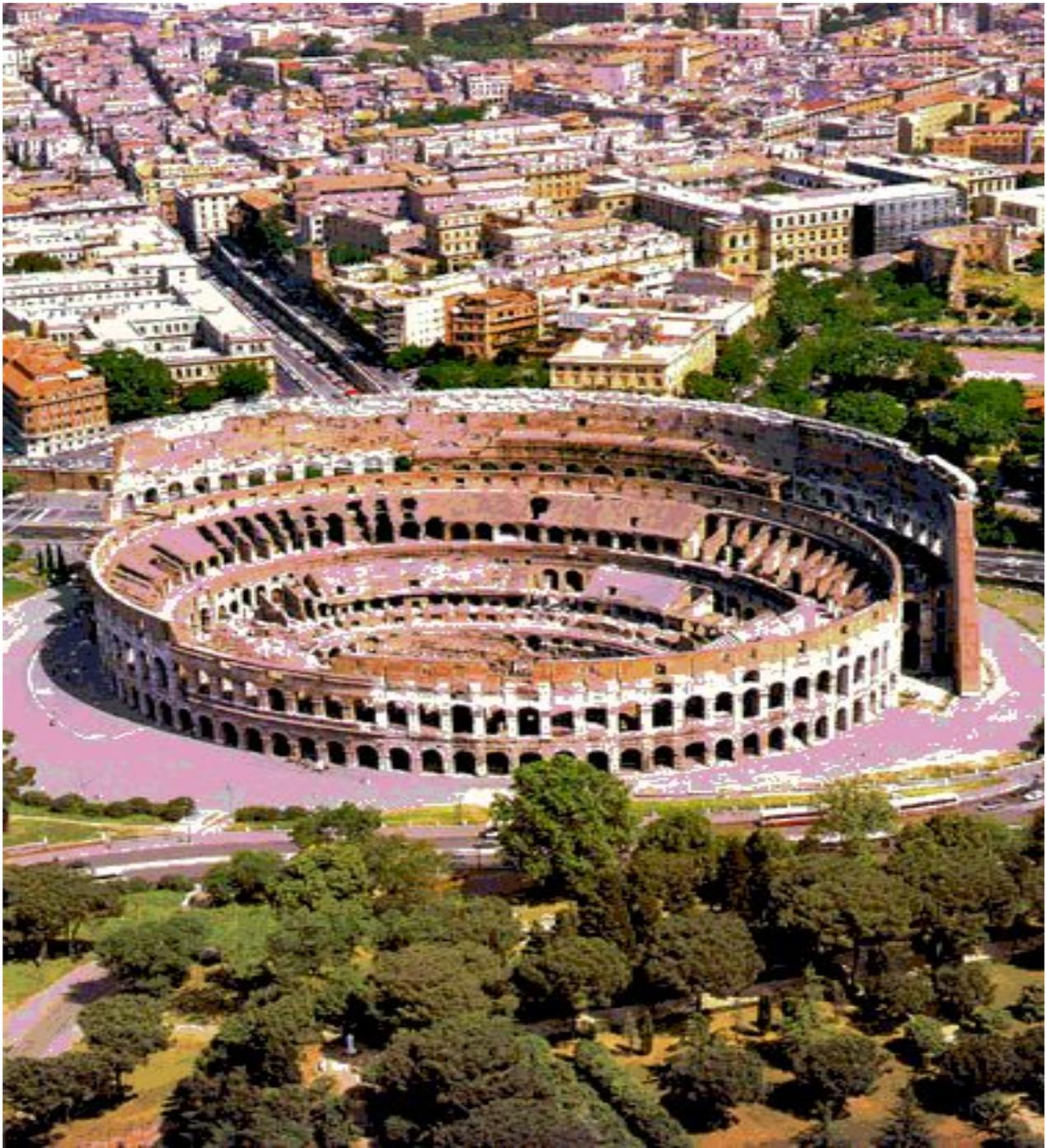
Семь чудес света











Математика - царица наук.

Давайте дружить с "царицей"!

