

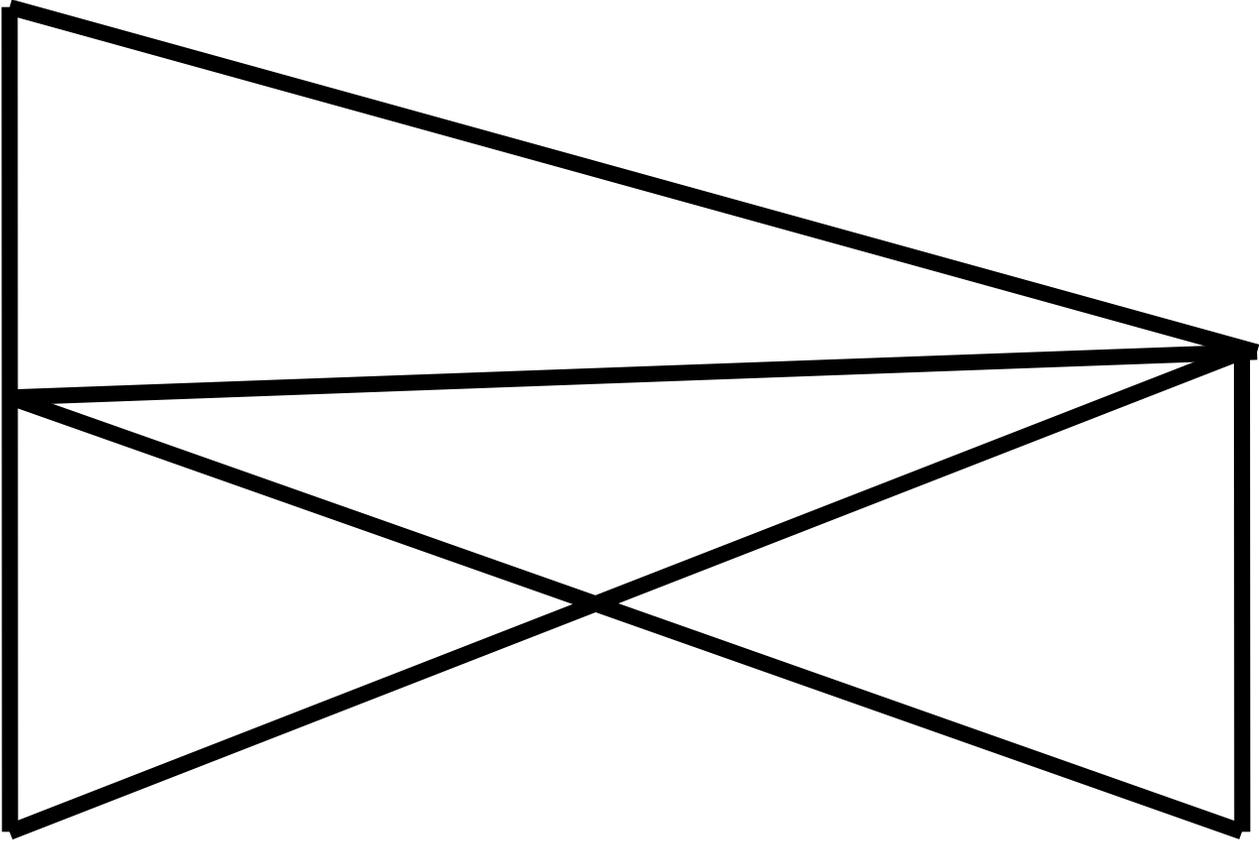
УРОК МАТЕМАТИКИ  
4 КЛАСС

**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?

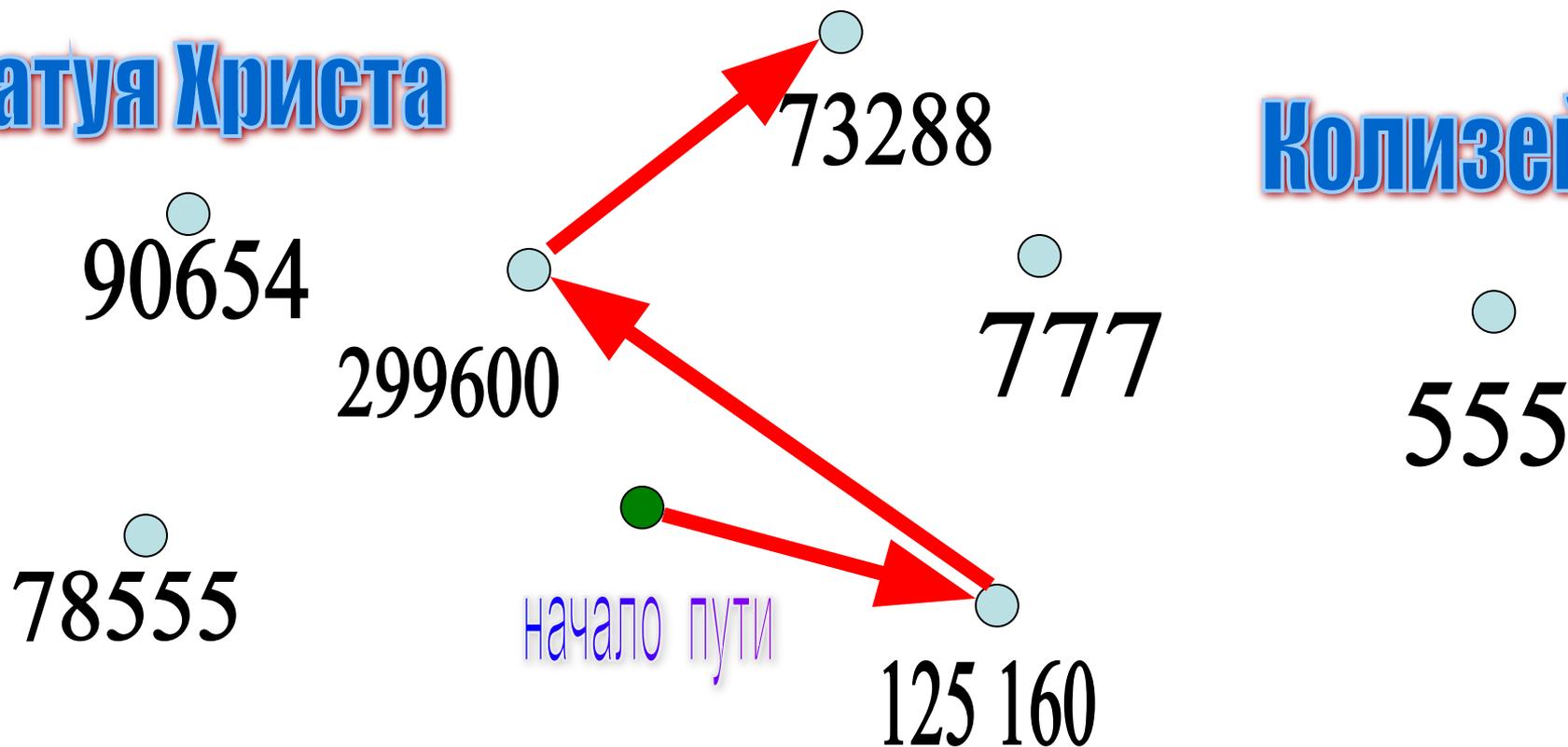
**50 000 пар серёжек**

Доберись до чуда. Удачи!

**Храм Артемиды**

**Статуя Христа**

**Колизей**



# Храм Артемиды



# Мавзолей в Галикарнасе



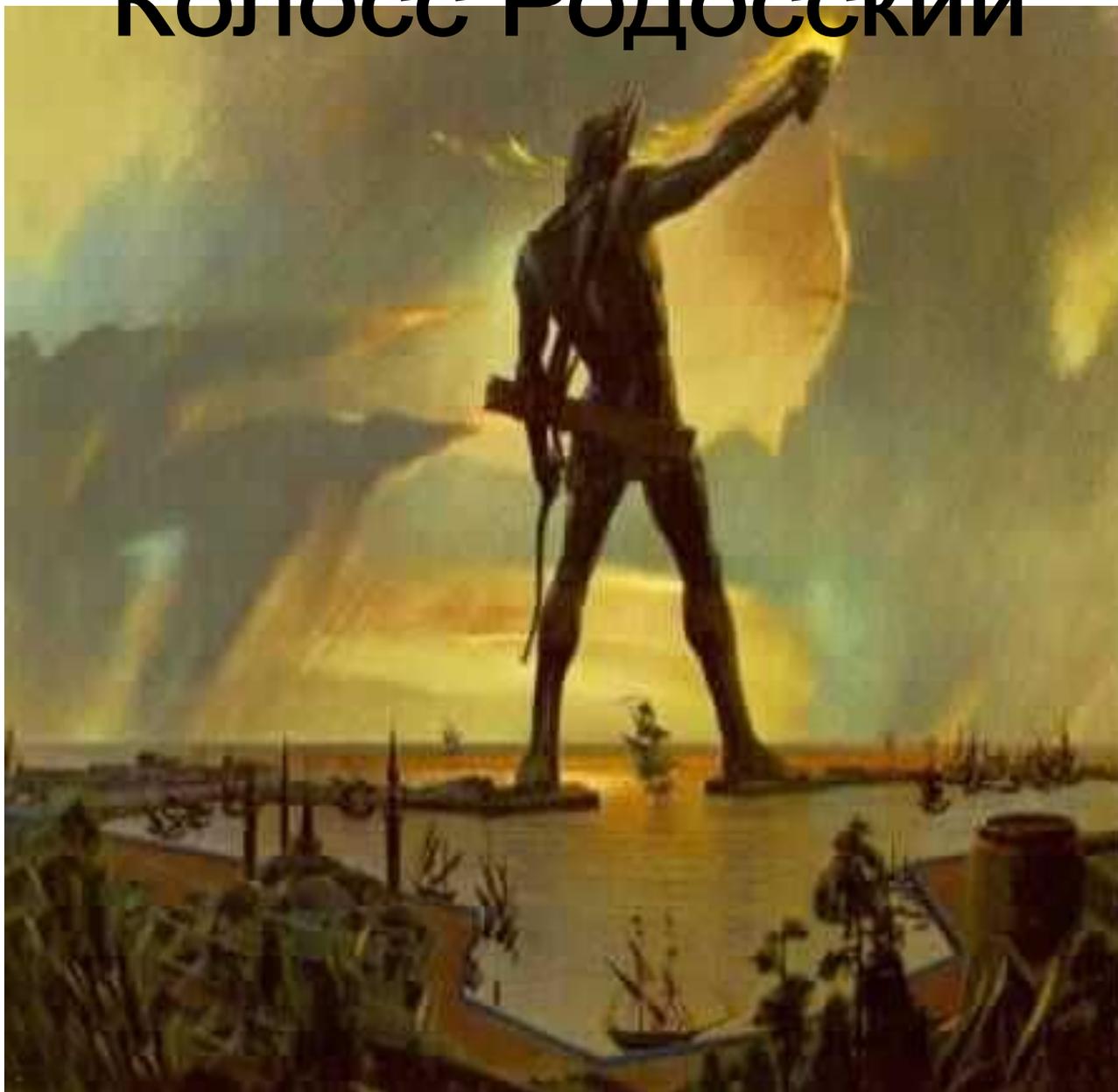
Ширина основания  
33 м

Длина основания  
40 м

$S_{\text{(основания)}} = ?$

**$S = 1320 \text{ кв. м}$**

# Колосс Родосский



# Фаросский (Александрийский) маяк



Уменьшите

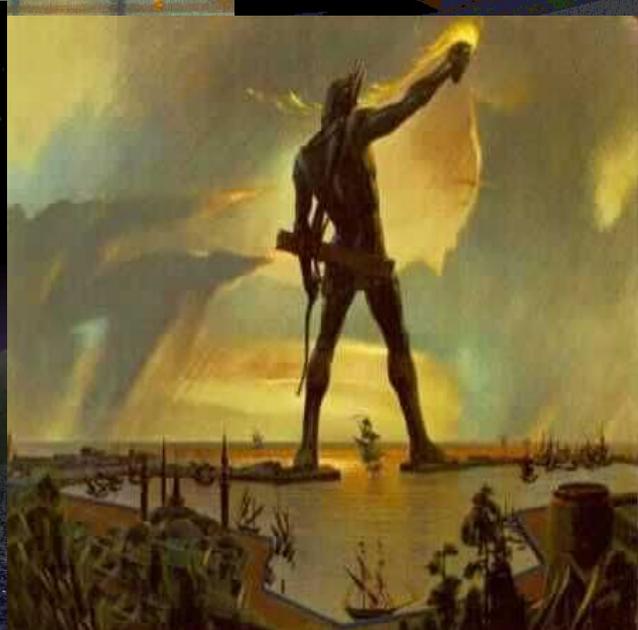
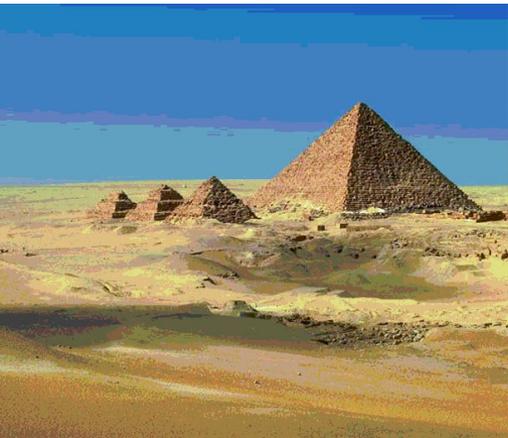
1170

в

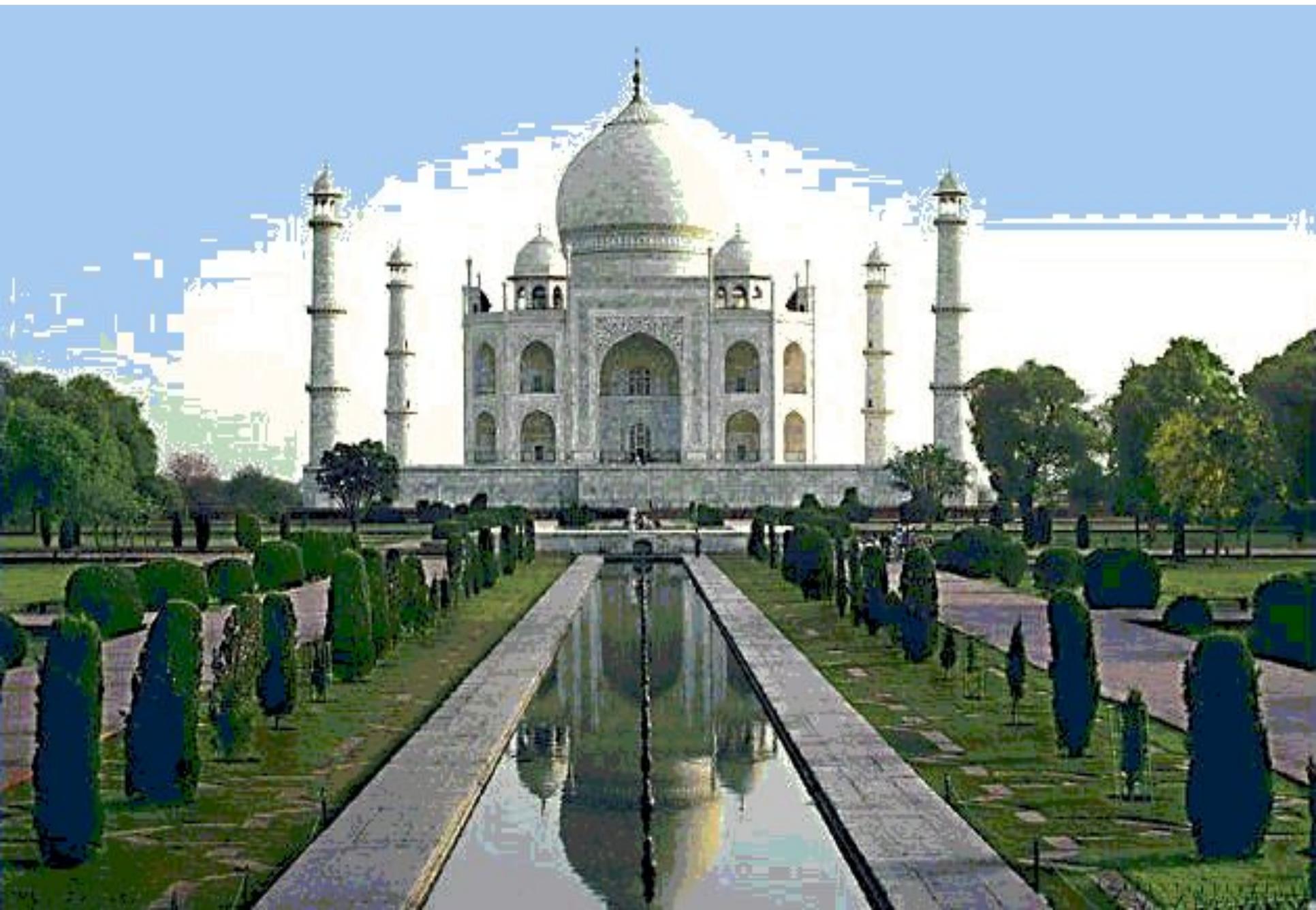
9 раз

**Высота 130 м!**

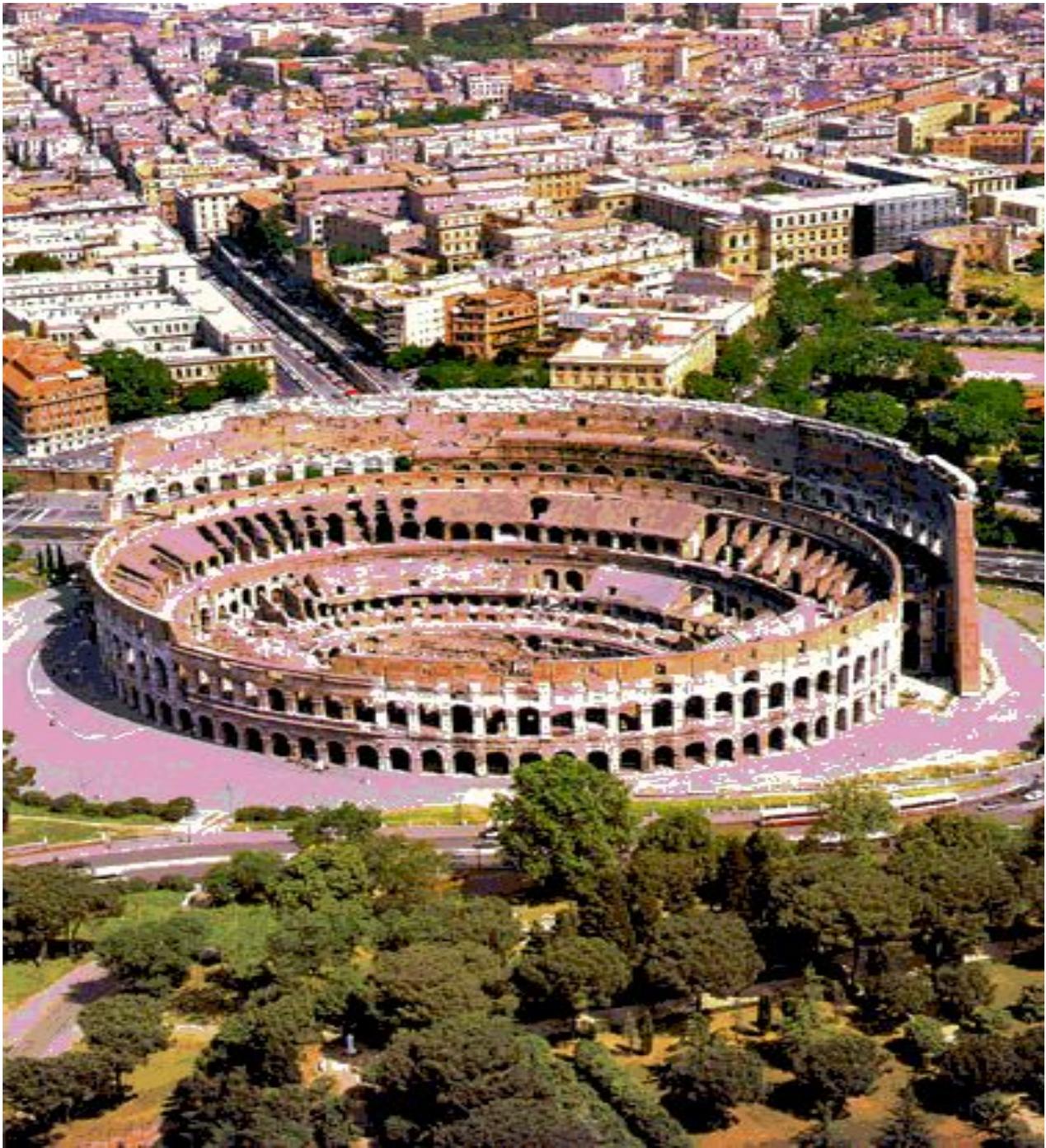
# Семь чудес света











**Математика - царица наук.**

**Давайте дружить с "царицей"!**

