

Урок - путешествие

по математике



A vibrant space-themed background. At the top, the word "Галактика" is written in large, bold, blue Cyrillic letters with a dark blue drop shadow. Below it, a large, textured, brownish planet dominates the left side. To its right is a bright, multi-pointed star with radiating lines. Further right is a smaller, reddish planet. In the center, a small, detailed spaceship is visible, emitting red laser beams. The bottom of the image features the word "Математика" in large, colorful Cyrillic letters, each a different color (purple, pink, red, orange, yellow, green, blue, purple) with a white outline. The background is dark with some faint white lines and a red orbital path around the planet.

Галактика

Математика

ТЕМА: СЕКУНДА



ЦЕЛИ: ПОЗНАКОМИТЬСЯ С НОВОЙ ЕДИНИЦЕЙ
ВРЕМЕНИ-СЕКUNДОЙ, ПОВТОРИТЬ ИЗУЧЕННЫЕ
РАНЕЕ ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ, СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ РЕШАТЬ
ЗАДАЧИ , УРАВНЕНИЯ

Время. Часы

Время – это величина.

Часы – прибор для измерения времени.

Кто именно изобрел первые часы неизвестно, потому что измерять время человек пытался во все времена.

Единицы измерения времени

1 сутки – 1сут

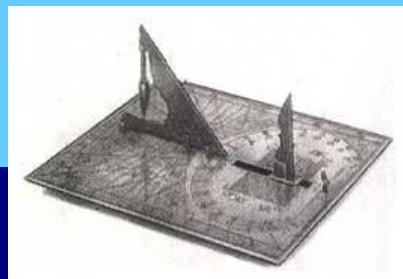
1 час - 1 ч

1 минута – 1мин

1 секунда – 1с

Виды часов

- Солнечные
- Песочные
- Водные
- Огненные часы
- Механические
- Электронные



Огненные часы

Огненные часы впервые появились в Китае. Они состояли из спирали или палочки из горючего материала с подвешенными металлическими шариками. При сгорании материала шарики падали в фарфоровую вазу, производя звон.



Впоследствии разновидность огненных часов появилась и в Европе. Здесь использовались свечи, на которые равномерно наносились метки. Расстояние между метками служило единицей времени.



Авиа



Аэрофлот

Билет

купи билет

Авиа



Аэрофлот

Билет

Авиа

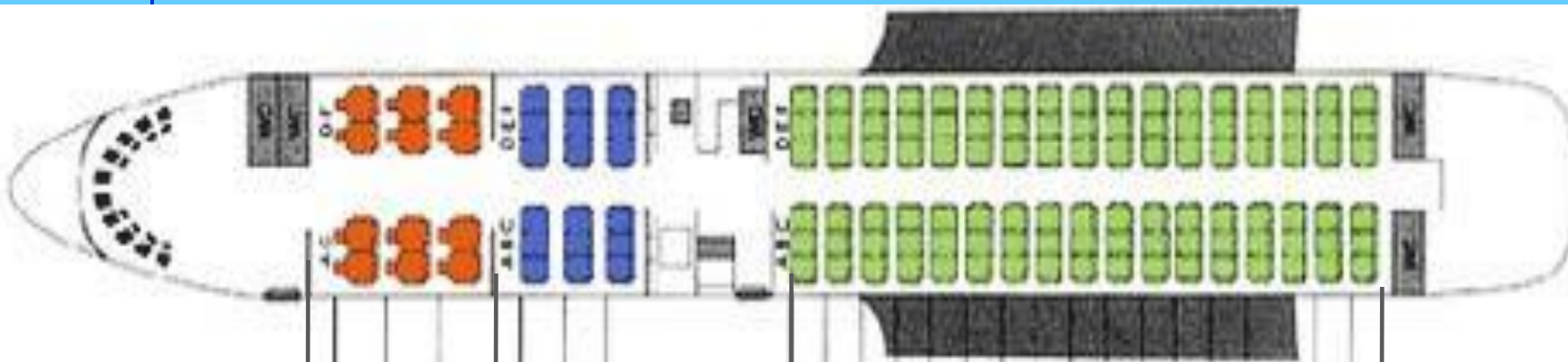


Аэрофлот

Билет



Посадка



Первый
класс

Бизнес-класс

Экономический класс

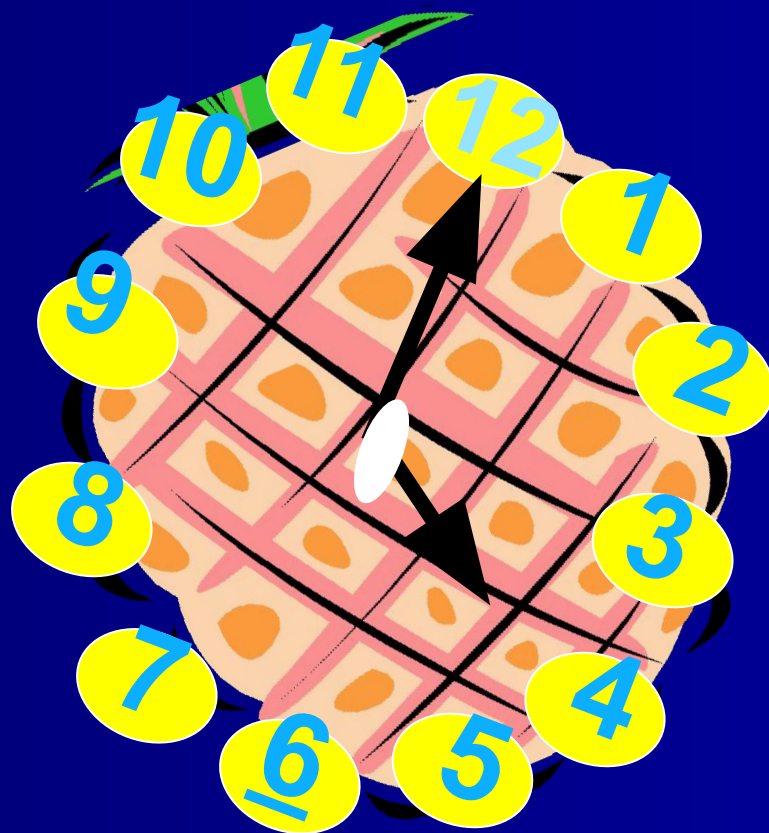
(99:11)x(3x3)

72:(12:6)

1000-988

Задача

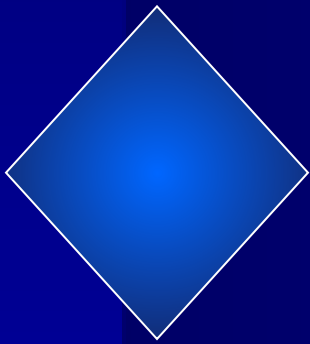
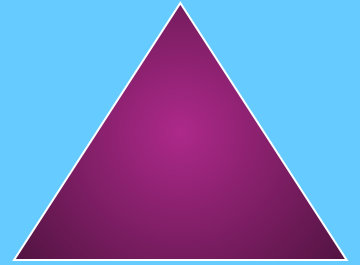
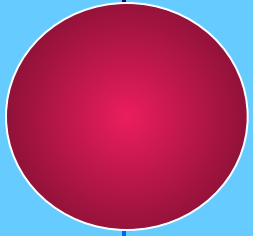
Пассажир, опаздывая на рейс, за 1 минуту пробежал 800м. Сколько метров он пробежит за 3 минуты?

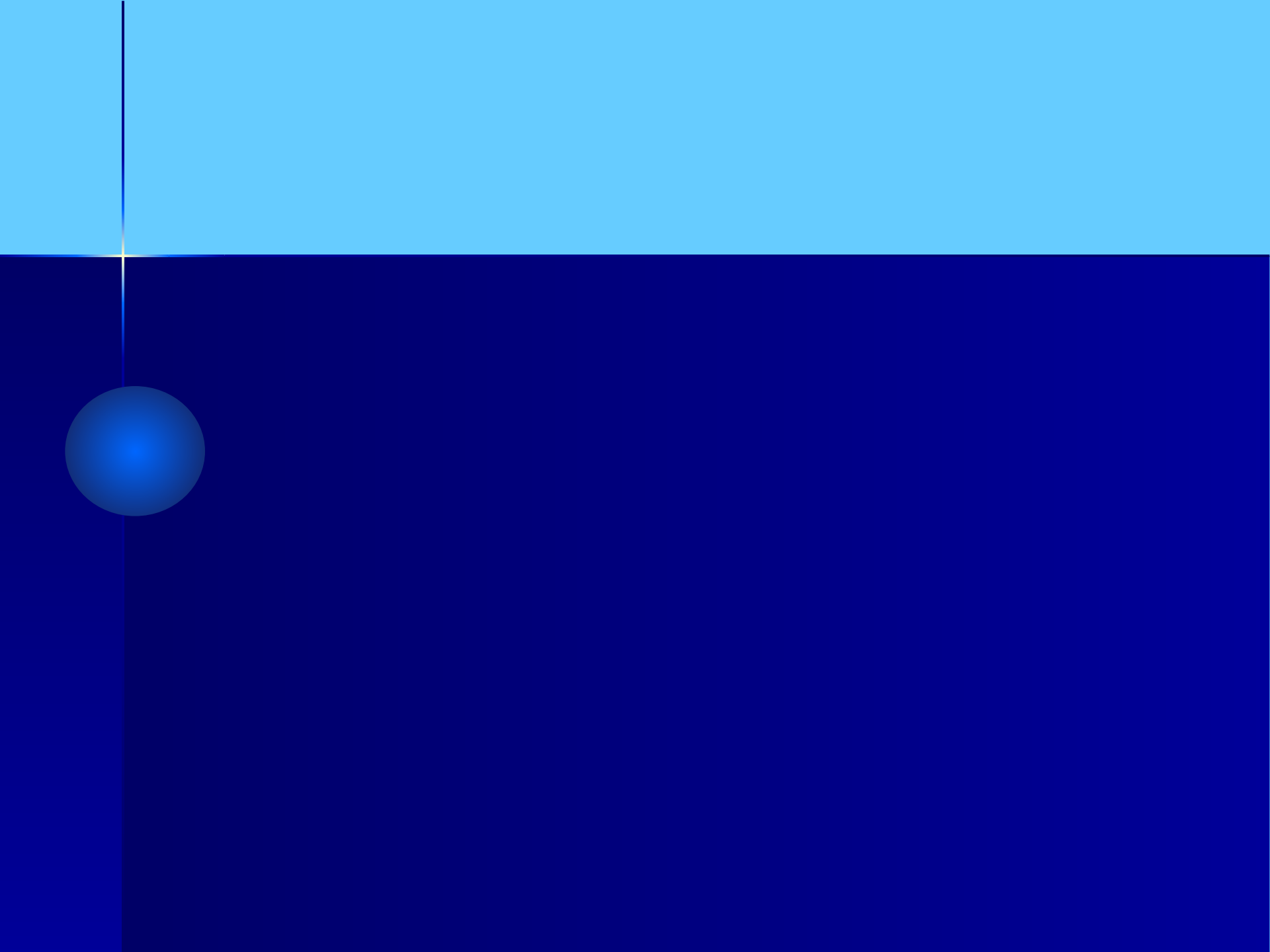


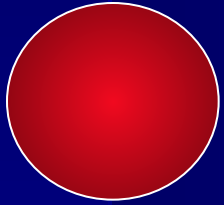
7632 , 7 , 70 , 875 , 63457 , 763200

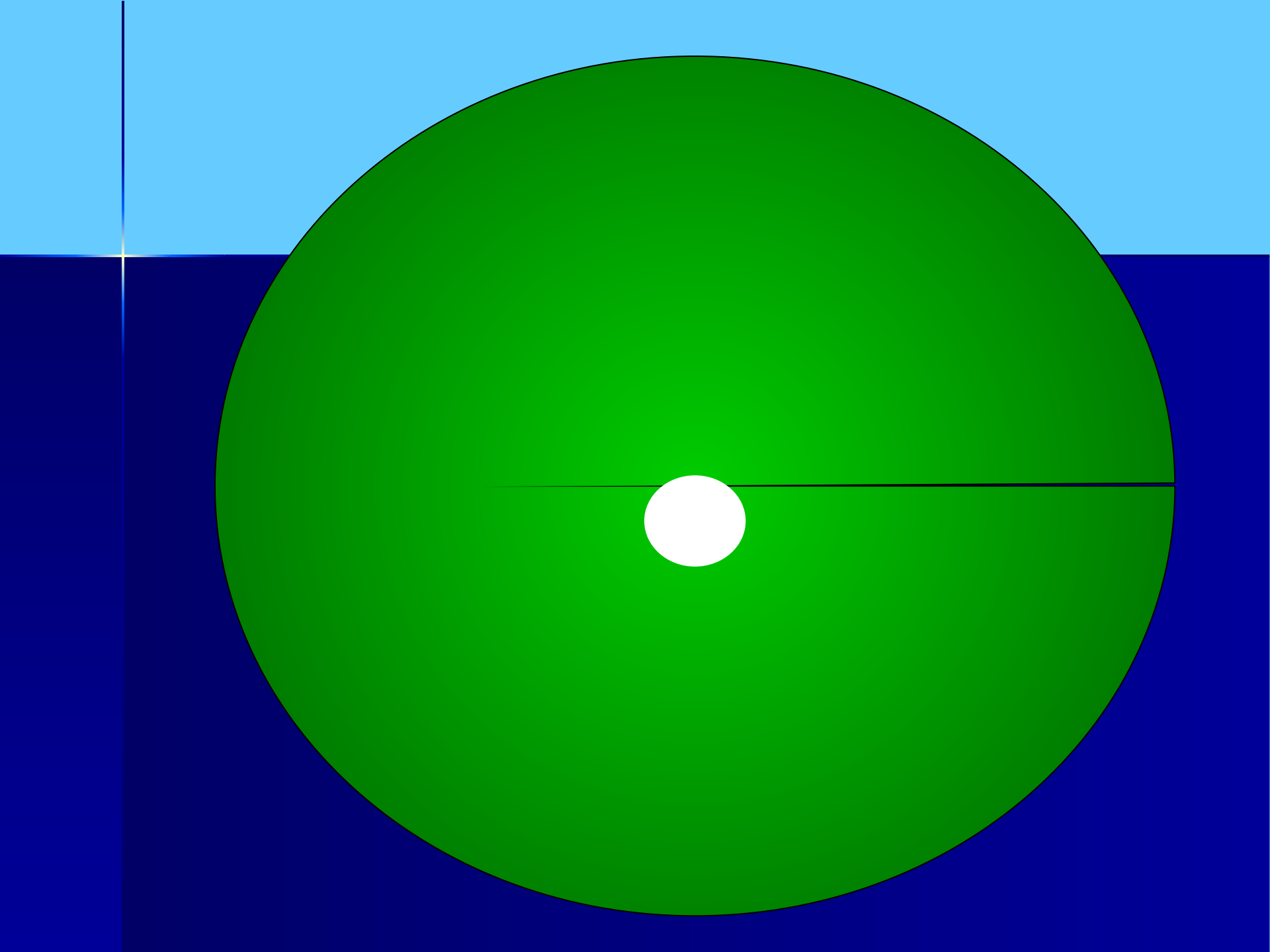


Физминутка





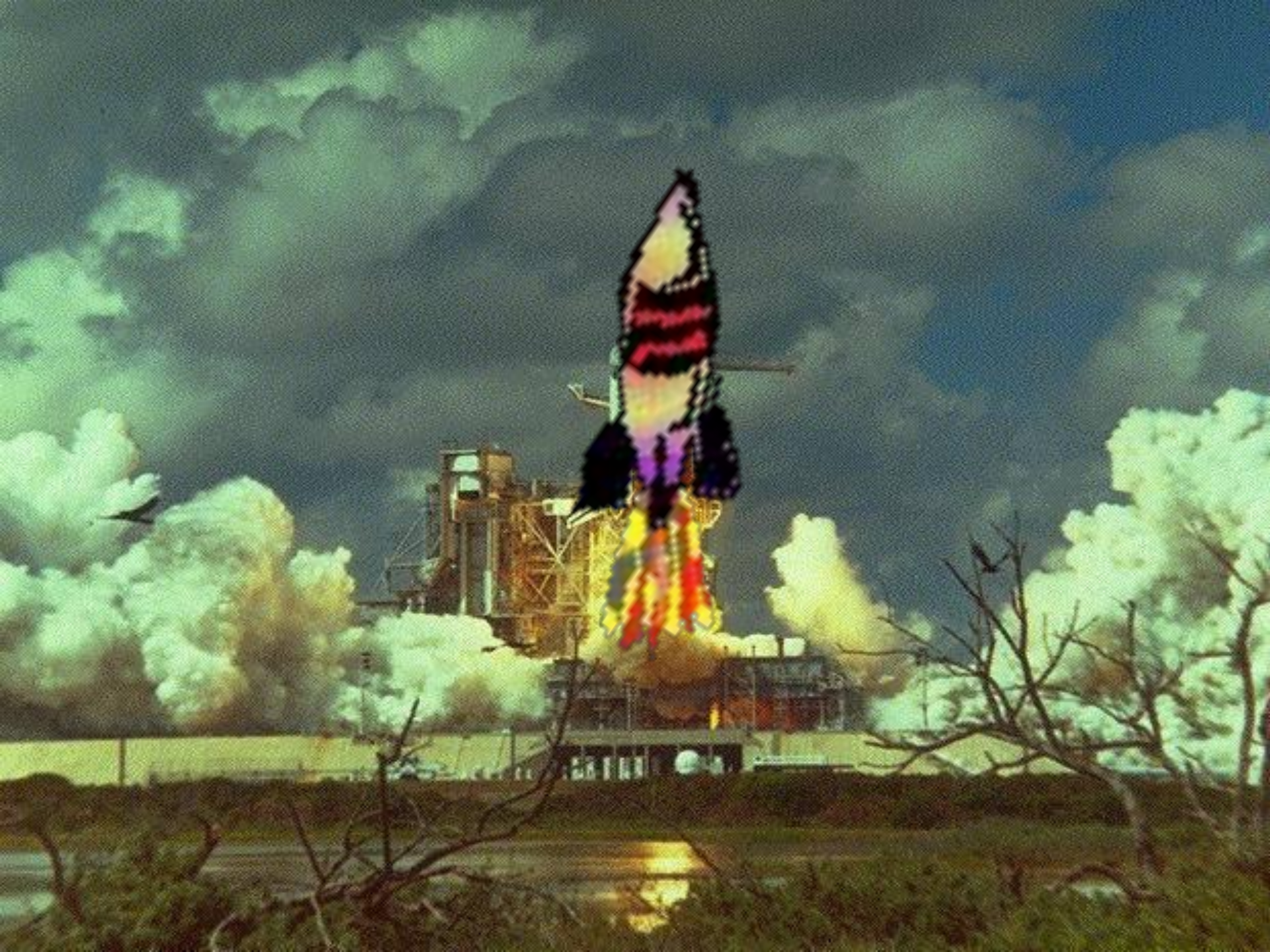




Вырази:

- 1) в секундах: 1 мин 30 с, 1 мин 50 с;**
- 2) в метрах: 24 км, 300 см, 65000мм;**
- 3) в килограммах: 9т, 2т 065кг, 8000г,
6ц 05кг, 73ц.**









**Кинокамера делает 32 снимка за 2 с.
Сколько снимков делает эта камера
за 10с?**

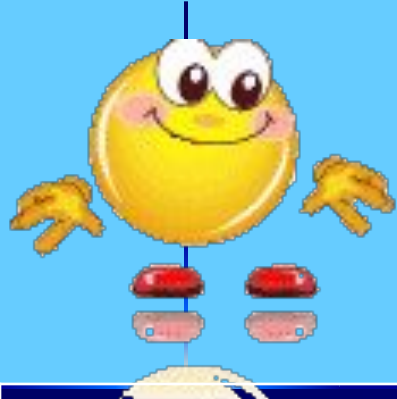
Луна



- **Сравни:**
- **2ч * 80 мин**
- **9м3дм * 903дм**
- **8ц * 740кг**

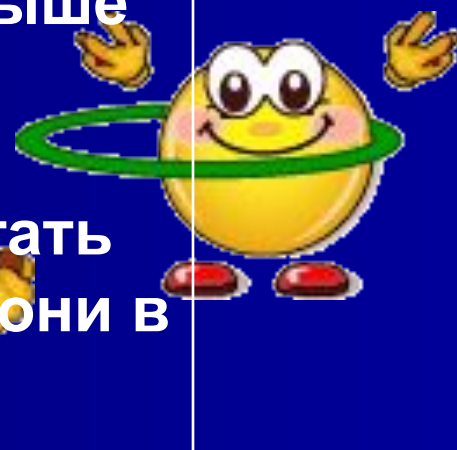
- **Проверь:**
- **2ч > 80 мин**
- **9м3дм < 903дм**
- **8ц > 740кг**

Физкультминутка

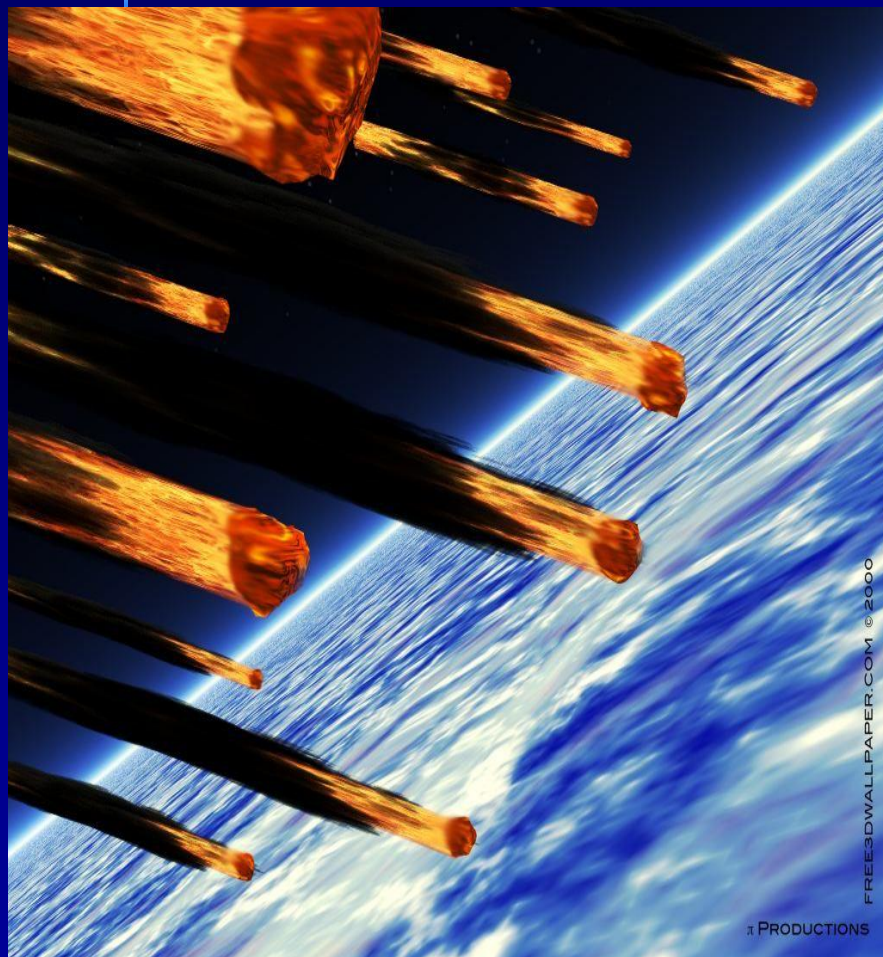


Полетели на Луну
Руку в сторону
одну.
А вторую вверх
подняли,
Словно крылья
замахали.
Подскочили высоко
–
Вот Луна, недалеко!
Потянулись – вот
она
Все повторить 2 раза
ЛУНА!

встать возле парты
правую руку поднять в
сторону левую руку -
вверх
обе руки – в стороны, махи
руками 8 раз
прыгнуть как можно выше
вверх
встать на месте руки
вверх, потянуться встать
на месте, сложить ладони в
форме чаши



Метеоритный дождь



- Реши уравнения:
- $20007 - x = 20000$
- $x + 200 = 3200$



Самостоятельная работа

Самостоятельная работа

1 вариант
(3000+240):10

812-324
398x2
16

2 вариант

2 вариант
(5050-50)x100

669+425.3
50000
754

The background is a dark, textured surface, possibly a wall or fabric, decorated with various colorful stars and clusters of confetti. The stars are in shades of white, green, yellow, blue, red, and purple. The confetti consists of small, multi-colored stars and dots. The overall atmosphere is festive and celebratory.

Молодцы!