

Урок - путешествие

по математике



A vibrant space-themed background. In the center-left is a large, textured, brownish planet. To its right is a bright, multi-pointed star with radiating lines. Further right is a smaller, reddish planet. In the foreground, a small, futuristic starship with red lights is visible. The overall scene is set against a dark, starry space.

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

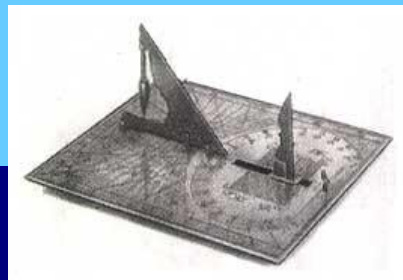
1 час - 1 ч

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

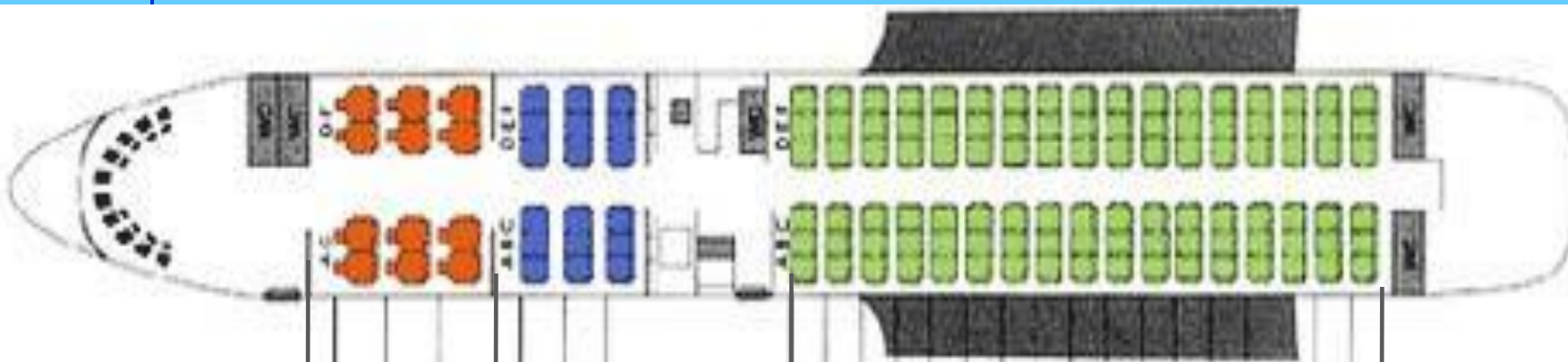


Аэрофлот

Билет



Посадка



Первый
класс

Бизнес-класс

Экономический класс

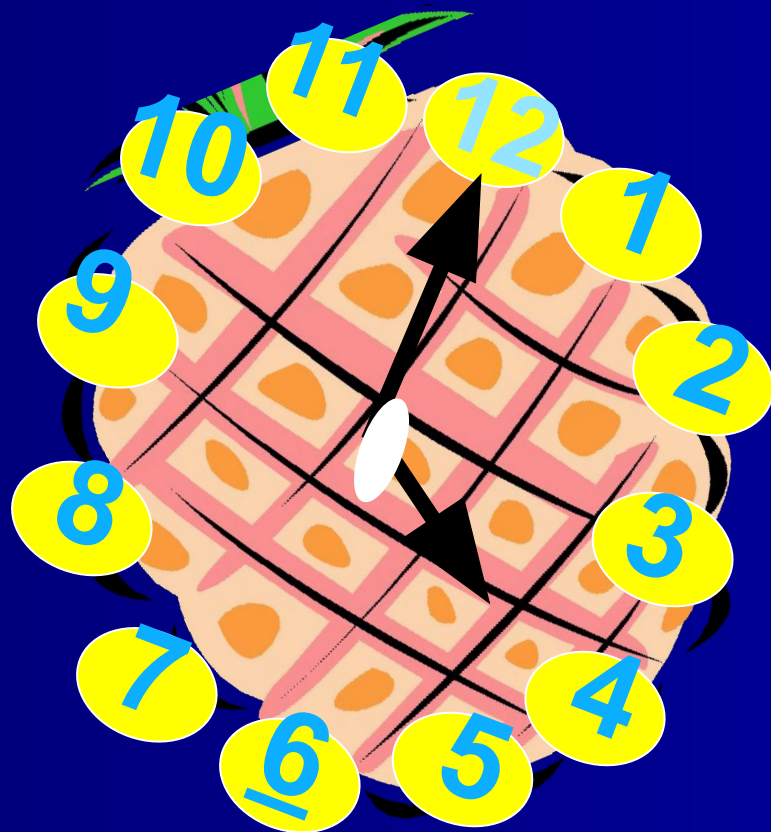
(99:11)х(3х3)

72:(12:6)

1000-988

Задача

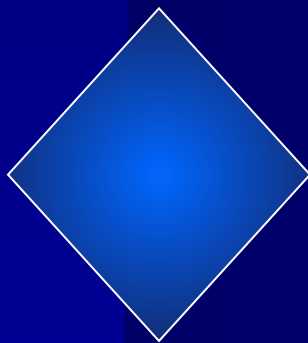
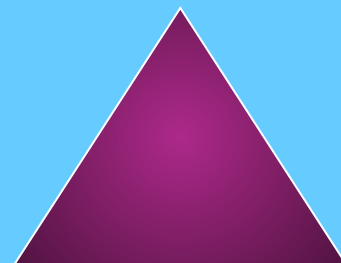
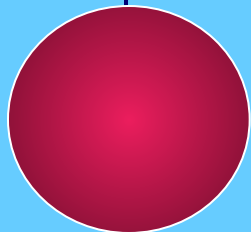
Пассажир, опаздывая на рейс, за 1 минуту пробежал 800м. Сколько метров он пробежит за 3 минуты?

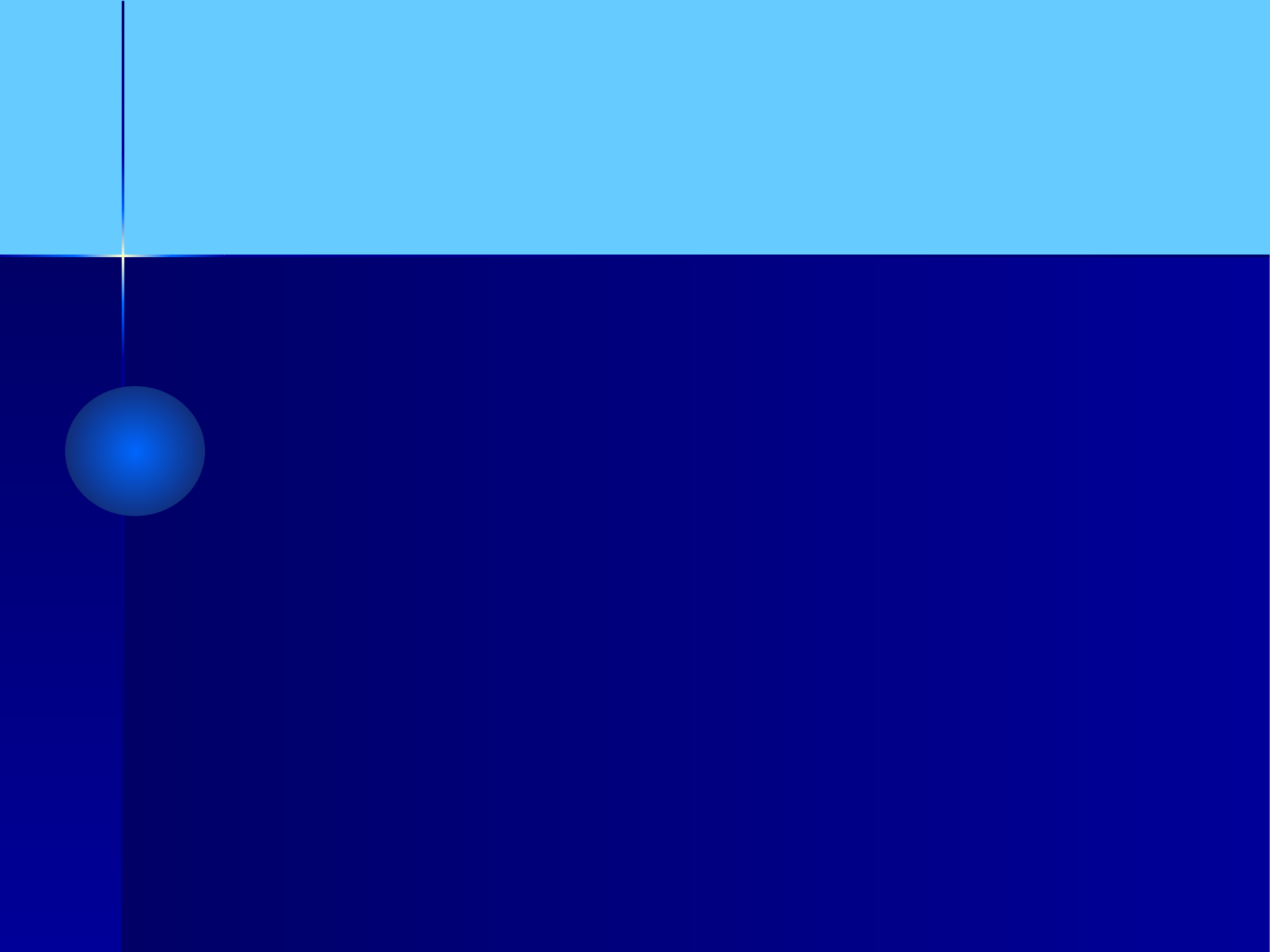


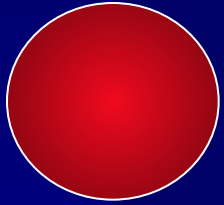
7632 , 7 , 70 , 875 , 63457 , 763200

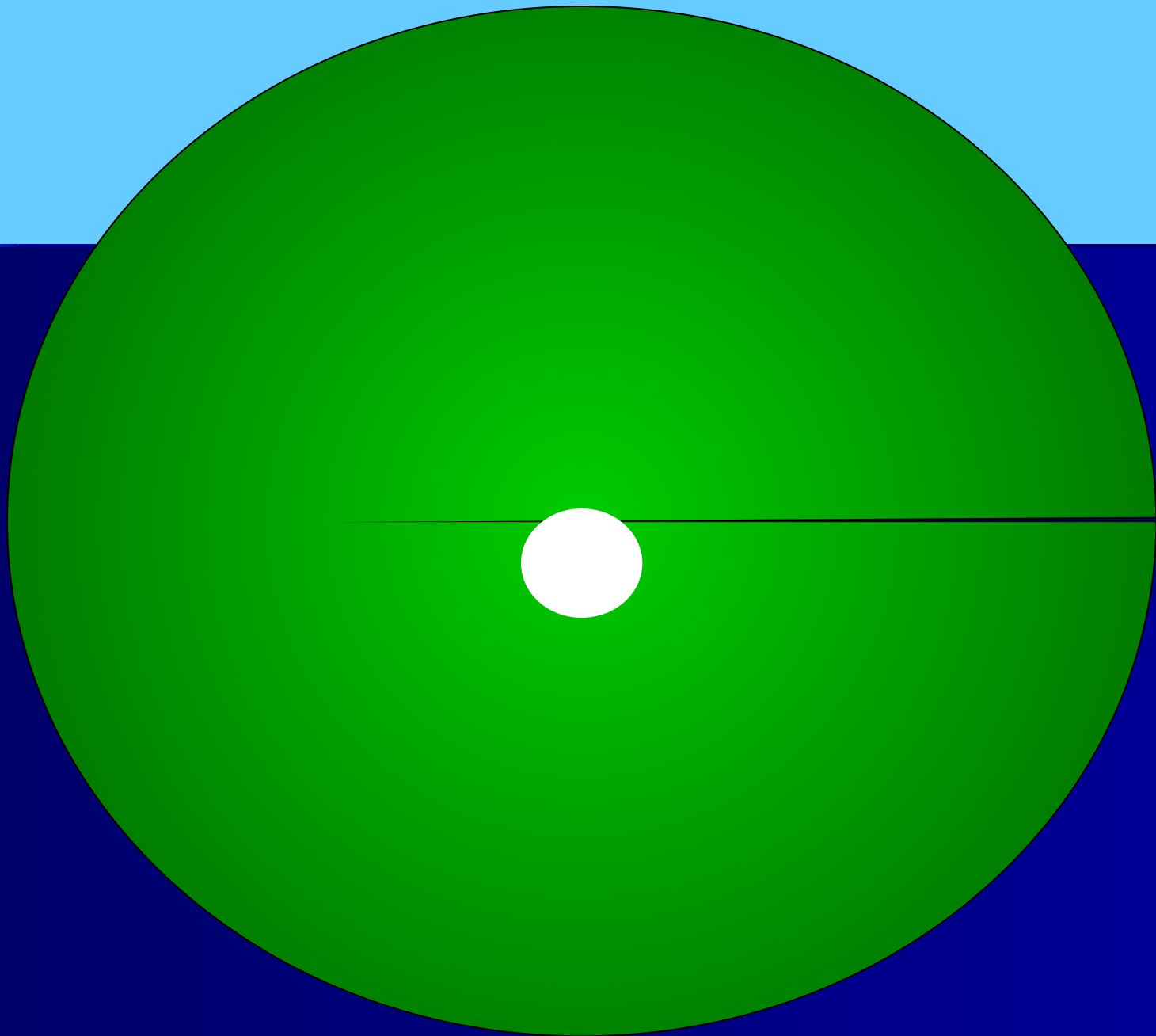


Физминутка









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?**

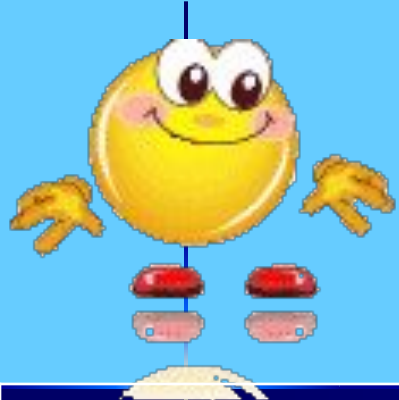
Луна



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

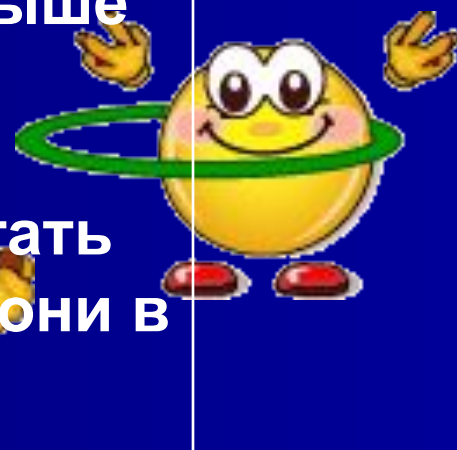
- **Проверь:**
- **2ч > 80 мин**
- **9м3дм < 903дм**
- **8ц > 740кг**

Физкультминутка

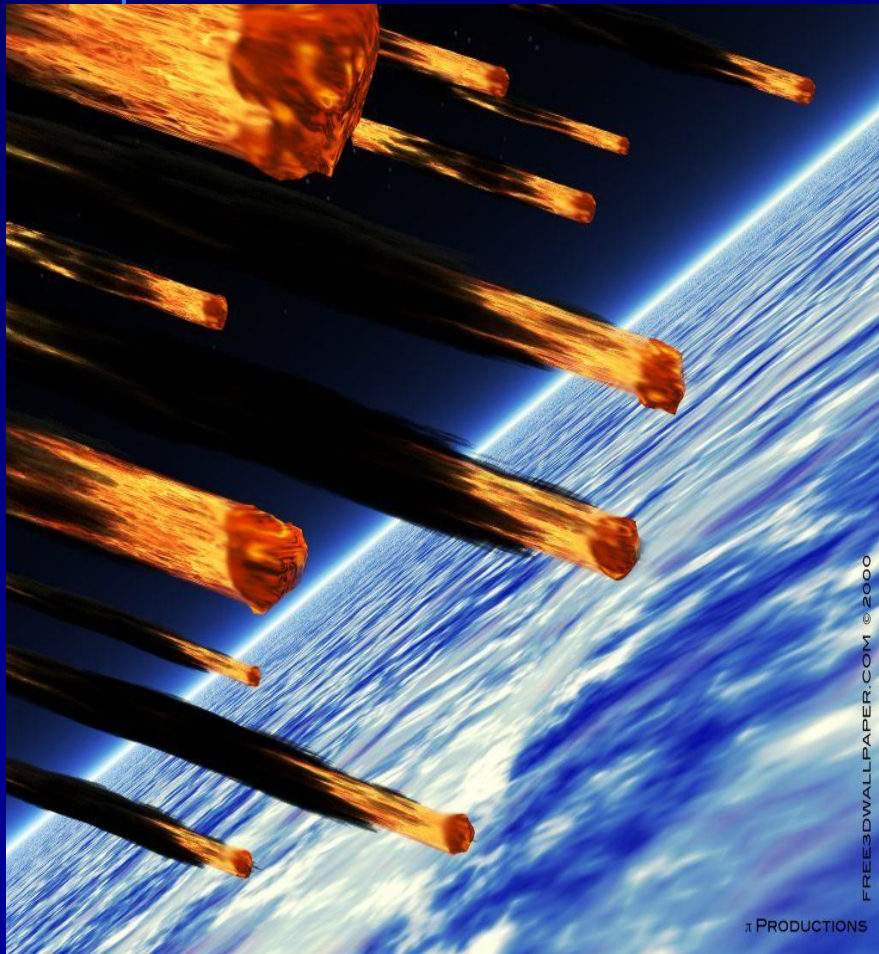


Полетели на Луну
Руку в сторону
одну.
А вторую вверх
подняли,
Словно крылья
замахали.
Подскочили высоко
–
Вот Луна, недалеко!
Потянулись – вот
она
Все повторить 2 раза
ЛУНА!

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, and red. The confetti consists of small, multi-colored stars and dots. The overall atmosphere is festive and celebratory.

Молодцы!