

# Урок математики в 4 классе

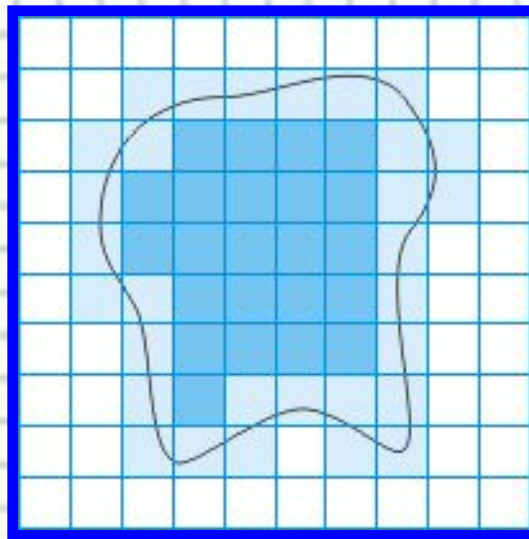
Презентацию подготовила:  
Николаева Юлия Александровна  
учитель начальных классов  
высшей категории

# Величины



**ВРЕМЯ**

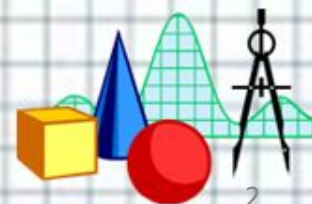
**ПЛОЩАДЬ**



**МАССА**



**ДЛИНА**





**Закрепление  
по теме:  
«Величины»**

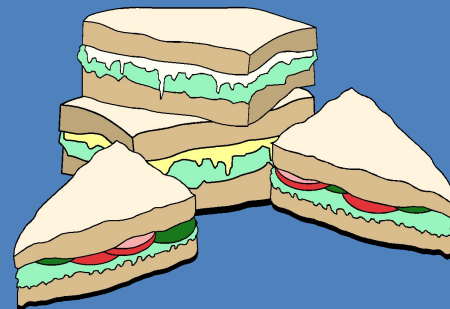
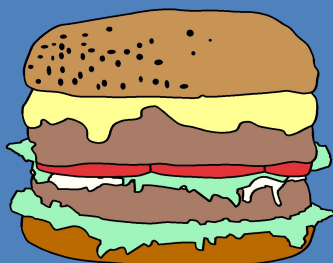
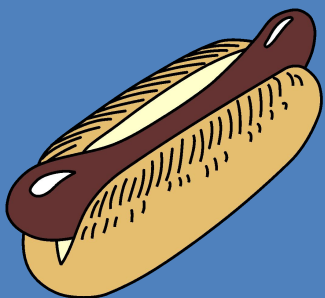








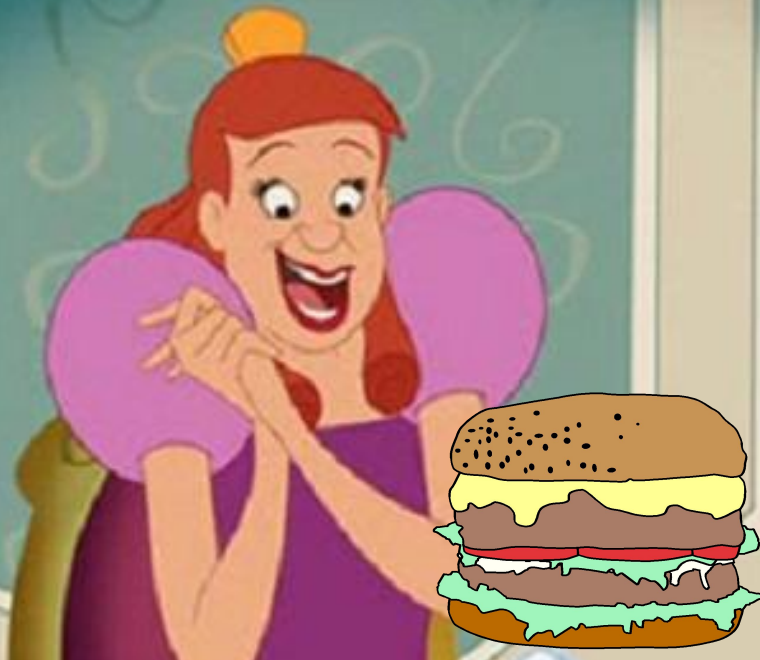




$$300 + 350 + 600 = 1\ 250\ \text{г}$$

$$1250\ \text{г} = 1\ \text{кг}\ 250\ \text{г}$$

- Утро – 300 г
- День – 350 г
- Вечер – 600 г



**1 сут. = 24 ч**

**24 : 2 = 12 ч**





# Тест «Единицы площади»

**1. В какой строке записаны единицы площади?**

- 1) м, км<sup>2</sup>, кг, см;
- 2) мм<sup>2</sup>, м<sup>2</sup>, км<sup>2</sup>, дм<sup>2</sup>, см<sup>2</sup>;
- 3) т, ц, г, кг.

**2. В какой строке допущена ошибка?**

- 1) 1 дм<sup>2</sup> = 10 см<sup>2</sup>;
- 2) 1 км<sup>2</sup> = 1 000 000 м<sup>2</sup>;
- 3) 1 см<sup>2</sup> = 100 мм<sup>2</sup>.

**3. Как вычислить площадь квадрата?**

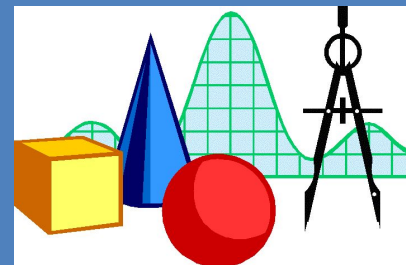
- 1) 5 + 5;
- 2) (5 + 5) × 2;
- 3) 5 × 5.

**4. Чему равна площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 3 см?**

- 1) 21 см<sup>2</sup>;
- 2) 20 см;
- 3) 21 см.

**5. В квадратных километрах измеряют площади:**

- 1) школьных парт;
- 2) государств;
- 3) классных комнат.





# Единицы времени

$$1 \text{ ч} = 60 \text{ мин}$$

- 2 ч 30 мин =  мин
- 3 ч 45 мин =  мин
- 90 мин =  ч  мин



*22 ноября.  
Классная работа.*





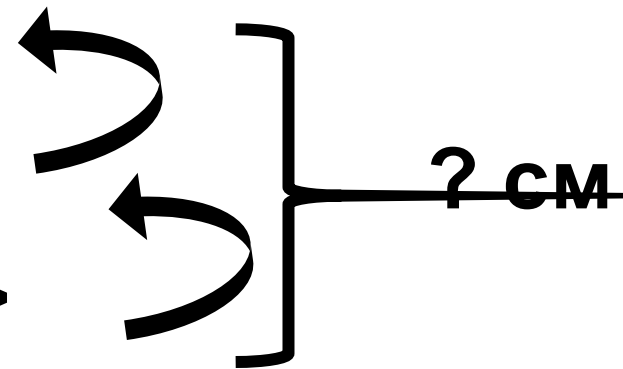


# Решение задачи

Мачехе – 900 см

Мл. дочери - ? в 3 раза <

Ст. дочери - ? на 200 см >



## План решения:

1) :

2) +

3) + +



## Решение задачи

1)  $900 : 3 = 300$  (см) – мл. дочери.

2)  $300 + 200 = 500$  (см) – ст. дочери.

3)  $900 + 300 + 500 = 1700$  (см) = 17 м.

**Ответ: 17 метров ткани**

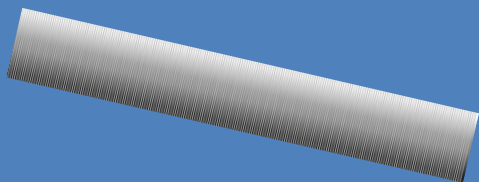
**потребуется на все платья.**



# Единицы длины

**СЕРЕБРИСТЫМИ**

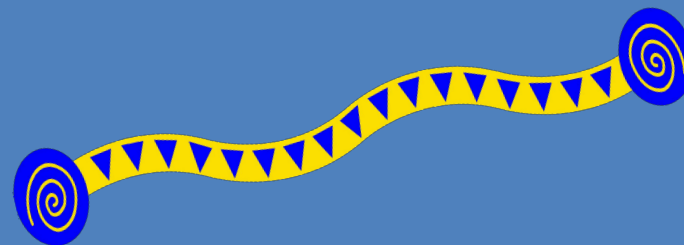
**7 м 20 см**



<

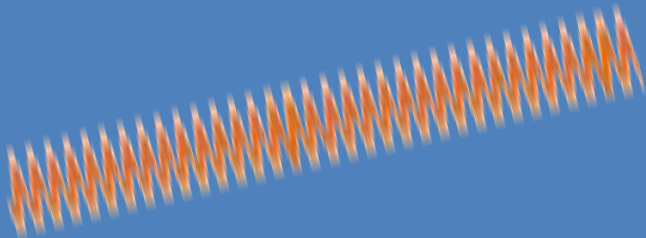
**ЗОЛОТИСТЫМИ**

**840 см**



**КРУЖЕВАМИ**

**160 дм**

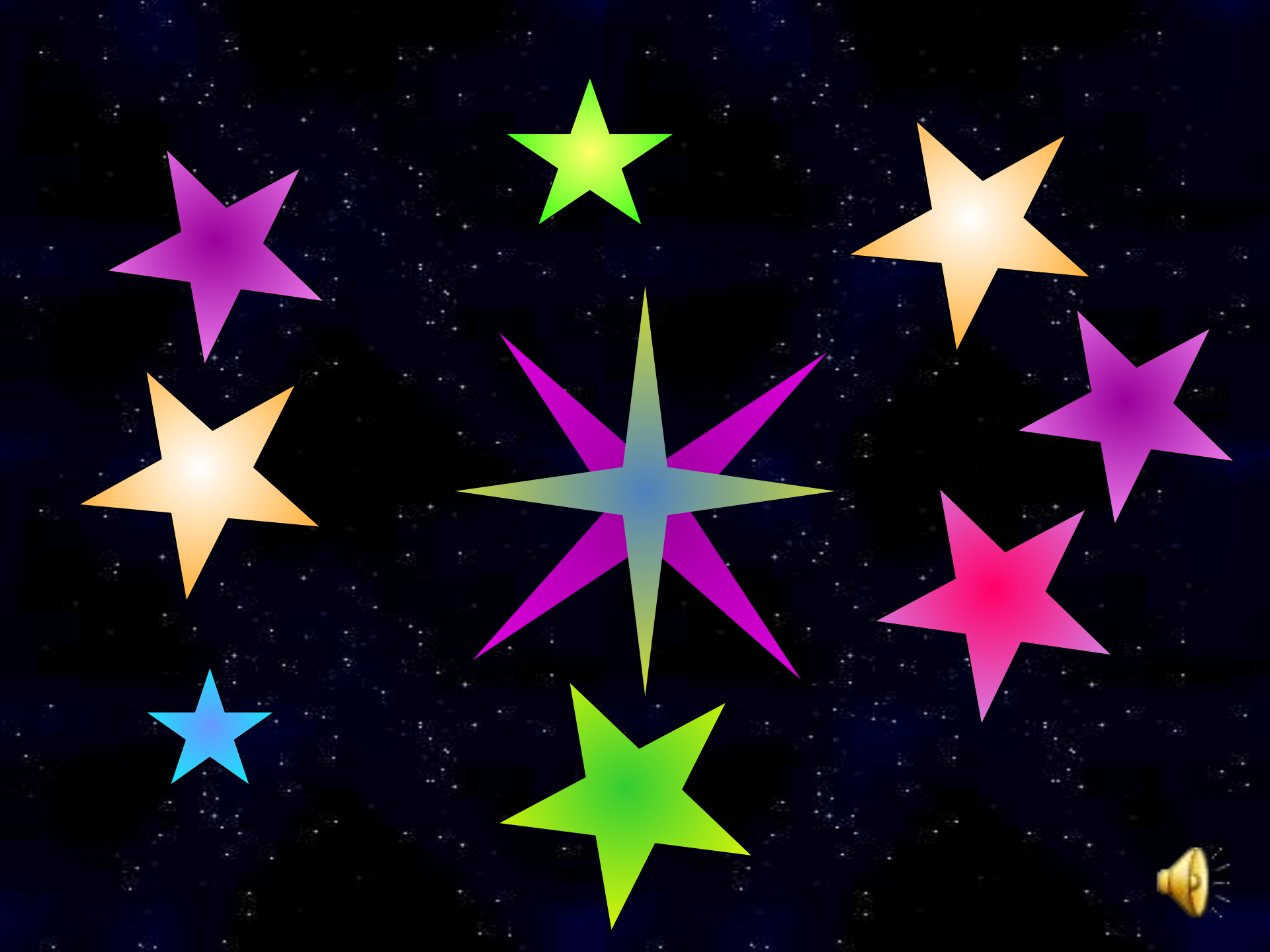


>

**АТЛАСНЫМИ**

**5 м 6 дм**







# Единицы массы

- РИС 3000 г = 3 кг
- ГРЕЧКА 5200 г = 5 кг 200 г
- ПШЕНО 4050 г = 4 кг 050 г















# УРАВНЕНИЕ

1)  $x = 3$

2)  $x = 61$

3)  $x = 32$







## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

с. 58, тест (1),

проект  
«Старинные  
меры  
длины».



**Спасибо!!!**

