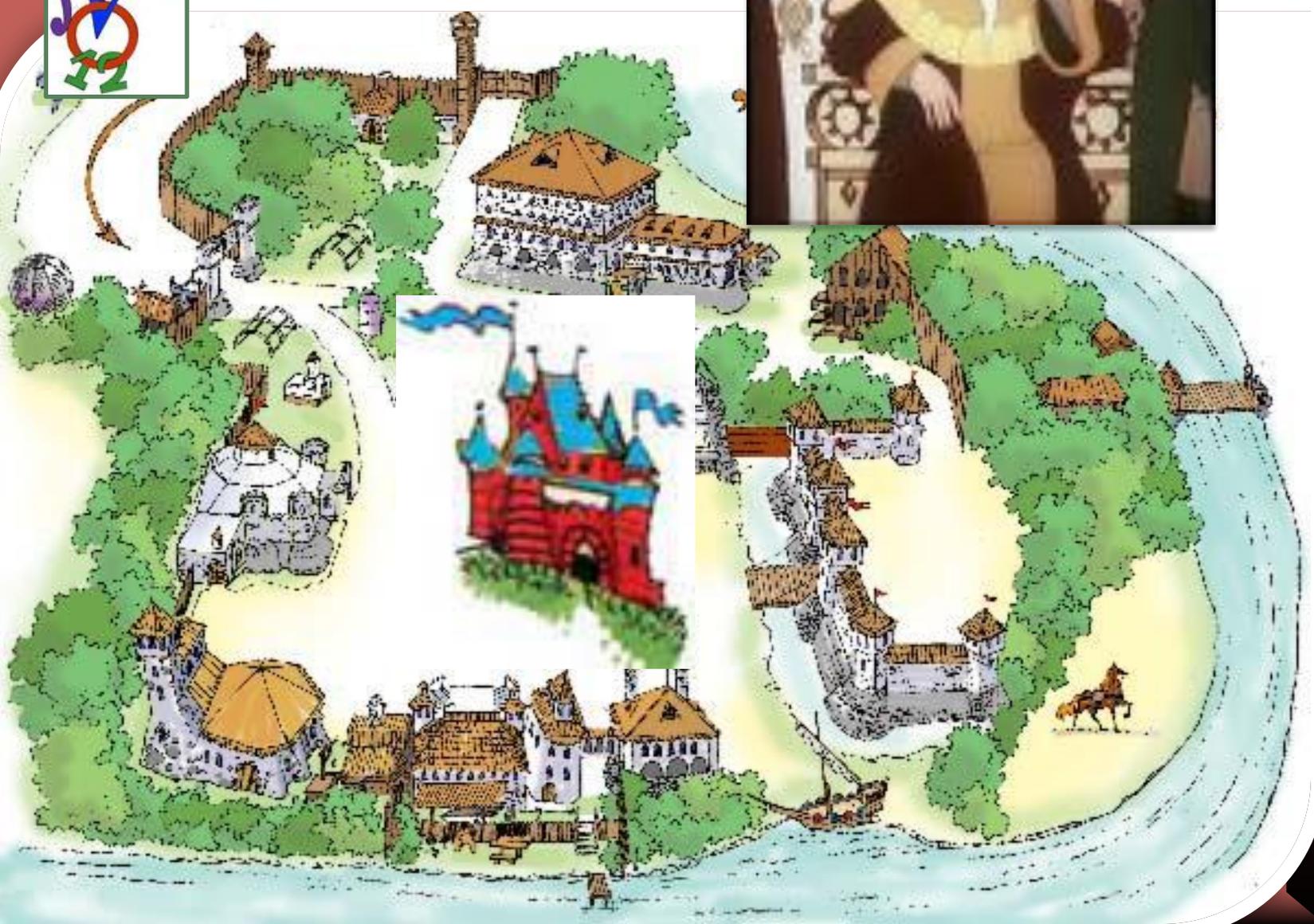
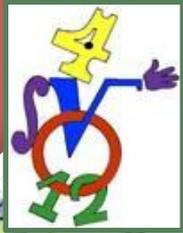


В некотором царстве, в некотором государстве.....

В мире много сказок
Грустных и смешных
И прожить на свете
Нам нельзя без них!
Пусть герои сказок
Дарят нам тепло
Пусть добро на свете
Побеждает зло»



Математическая игра для
школьников 5 классов.



Старинные меры длины

- Косая сажень (**248 см**) – расстояние от пальцев левой ноги до конца пальцев правой поднятой руки
- Маховая сажень (**176 см**) – расстояние между концами пальцев расставленных в сторону рук
- Локоть (**45 см**) – расстояние от концов пальцев до локтя согнутой руки
- **1 верста (1 км 67 м)=500** саженей
- **1 аршин (71 см)**
- **1 сажень=3 аршина (213см)**



Вопросы Царя-Батюшки



- Найдите высоту моего терема равную **3** косым сажням. **7 м 44 см**
- Найдите ширину моей царской горницы **2** маховые сажени. **3 м 52 см**
- А темница, где царевна спрятана находится за **7** верст. Сколько по вашему будет? **7 км 469 м**



КОНКУРС КАПИТАНОВ

Мне Царю столько лет, что я
старше своей дочери в 5 раз,
а она моложе меня на 48 лет.

СКОЛЬКО ЛЕТ МОЕЙ
ДОЧЕРИ?

12 ЛЕТ

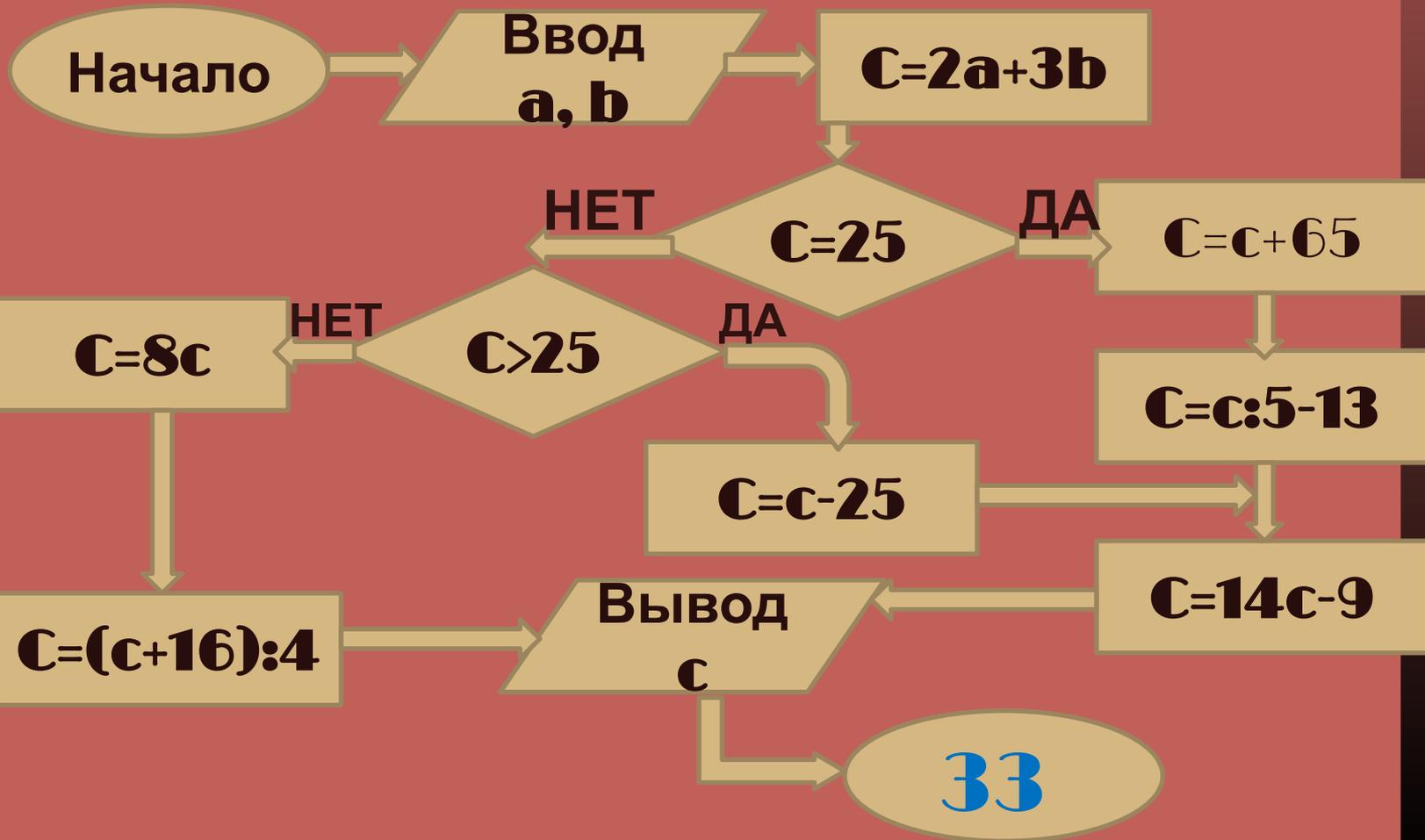


Как зовут мою дочку?

32- Ольга, 14- Марья, 65 - Софья,

21- Василиса, **33- Елена**, 68- Варвара ?

a = 5 b = 6 Посчитайте!







ЗАГАДКИ ОТ БАБЫ ЯГИ



$$(4-3) 5 \times 3 - 5 = 10$$

$$6 + 3 \times 4 - 2 - 6 = 10$$

$$(5+5) 2 - 5 - 5 = 10$$

$$(7-5+3) 3 - 5 = 10$$

$$7 (3-2) - 5 + 8 = 10$$

$$8 \times 2 - 4 - 6 + 4 = 10$$

Стрелы волшебные

26; 28; 30;...

4; 8; 16;...

1; 3; 9;...

25; 36; 49;...

12; 18; 24;...

1; 8; 27;...





Стрелы волшебные

26; 28; 30; **32; 34; 36**
4; 8; 16; **32; 64; 128**

1; 3; 9; **27; 81; 243**
25; 36; 49; **64; 81; 100**

12; 18; 24; **30; 36; 42**
1; 8; 27; **64; 125; 216**







½ КОПЕЙКИ – ГРОШ
¼ КОПЕЙКИ – ПОЛУШКА
3 КОПЕЙКИ – АЛТЫН
5 КОПЕЕК – ПЯТАК
15 КОПЕЕК – ПЯТИАЛТЫННЫЙ
10 КОПЕЕК – ГРИВЕННИК
20 КОПЕЕК – ДВУГРИВЕННЫЙ
25 КОПЕЕК – ЧЕТВЕРТАК
50 КОПЕЕК – ПОЛТИННИК



ВЫКУП ЗА ЦАРЕВНУ

- ❖ Один алтын - полушками
- ❖ Пятиалтынный – пятаками
- ❖ Пять двугривенных – четвертаками
- ❖ Рубль – гривенниками!!!!

Правильный выкуп

- 1 алтын – 12 полушек
- 1 пятиалтынный – 3 пятака
- 5 двугривенных – 4 четвертака
- 1 рубль – 10 гривенников





Сказке конец!

В ней выдумки много!

Учи математику!
И к победе открыта дорога!

