



Внеклассное мероприятие по математике

"Сказка ложь, да в ней намек! Добрым молодцам урок".



Подготовила учитель математики Гомонова Галина Васильевна

ГБОУ СОШ п. Масленниково Хворостянского района Самарской области



Шесть сестричек вечером

Вели беседу чередком.

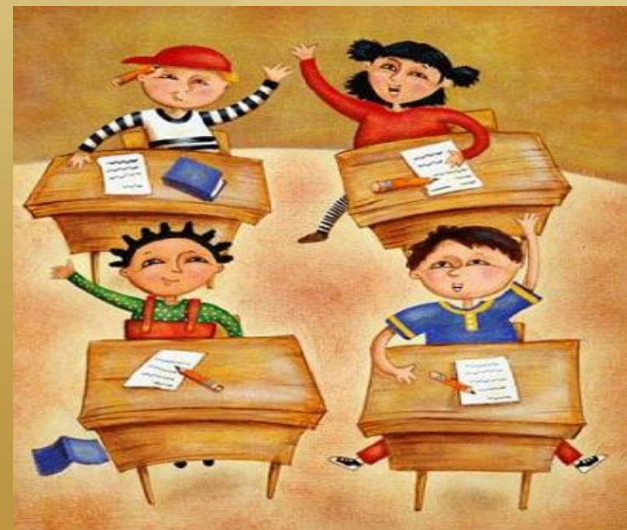




**«Кабы я была царица, -
Говорит одна сестрица, -
Приказала бы я люду
Строить храмы всюду - всюду,
Чтобы белые палаты,
Чтобы там могли без платы
Малых деток поучать.
Храмы школой величать».**



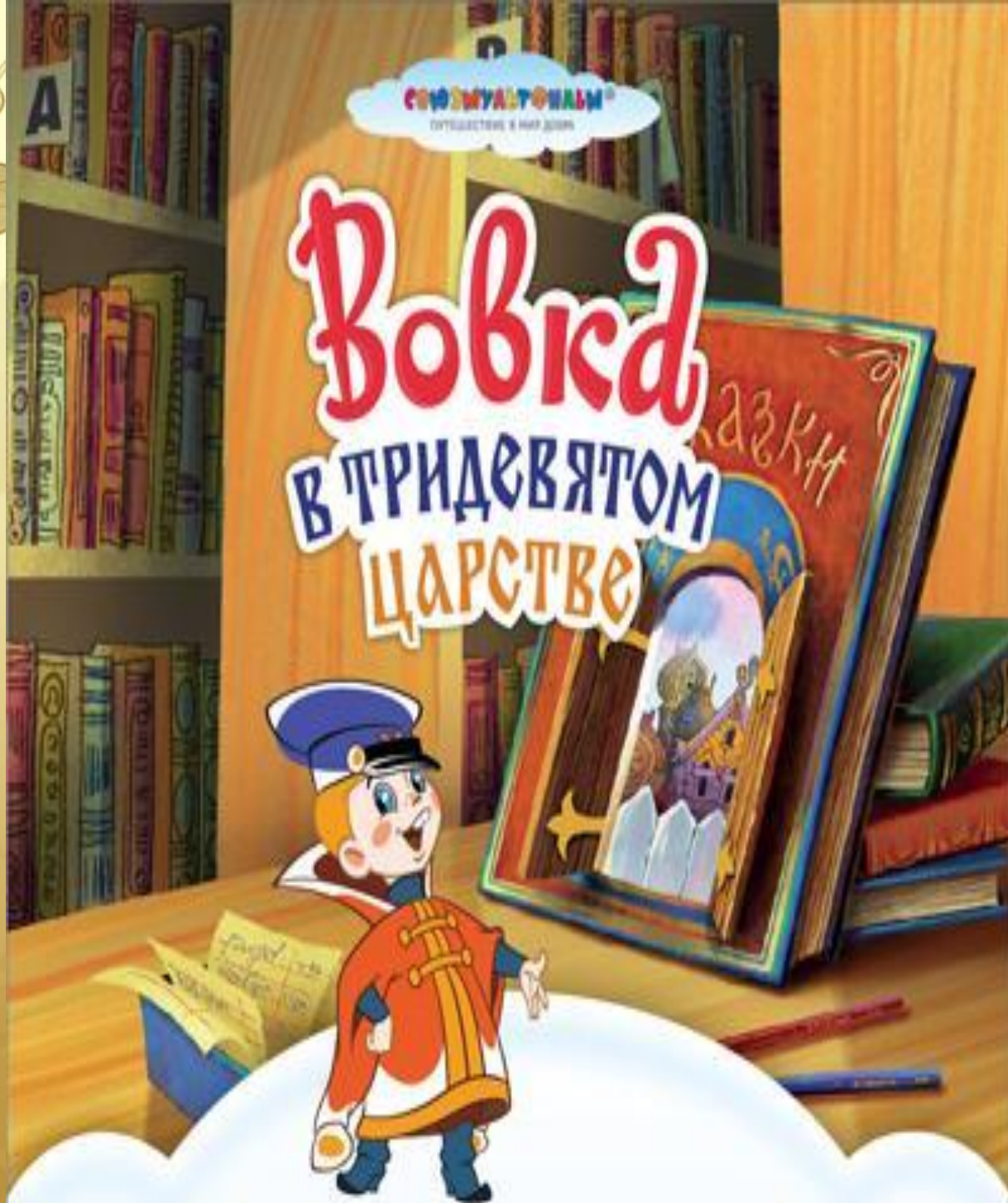
**«Я б, сестра моя родная, -
Молвила тогда вторая, -
Помогала б всей душой
Научить народ простой
Цифры складывать, считать,
Задачи сложные решать».**



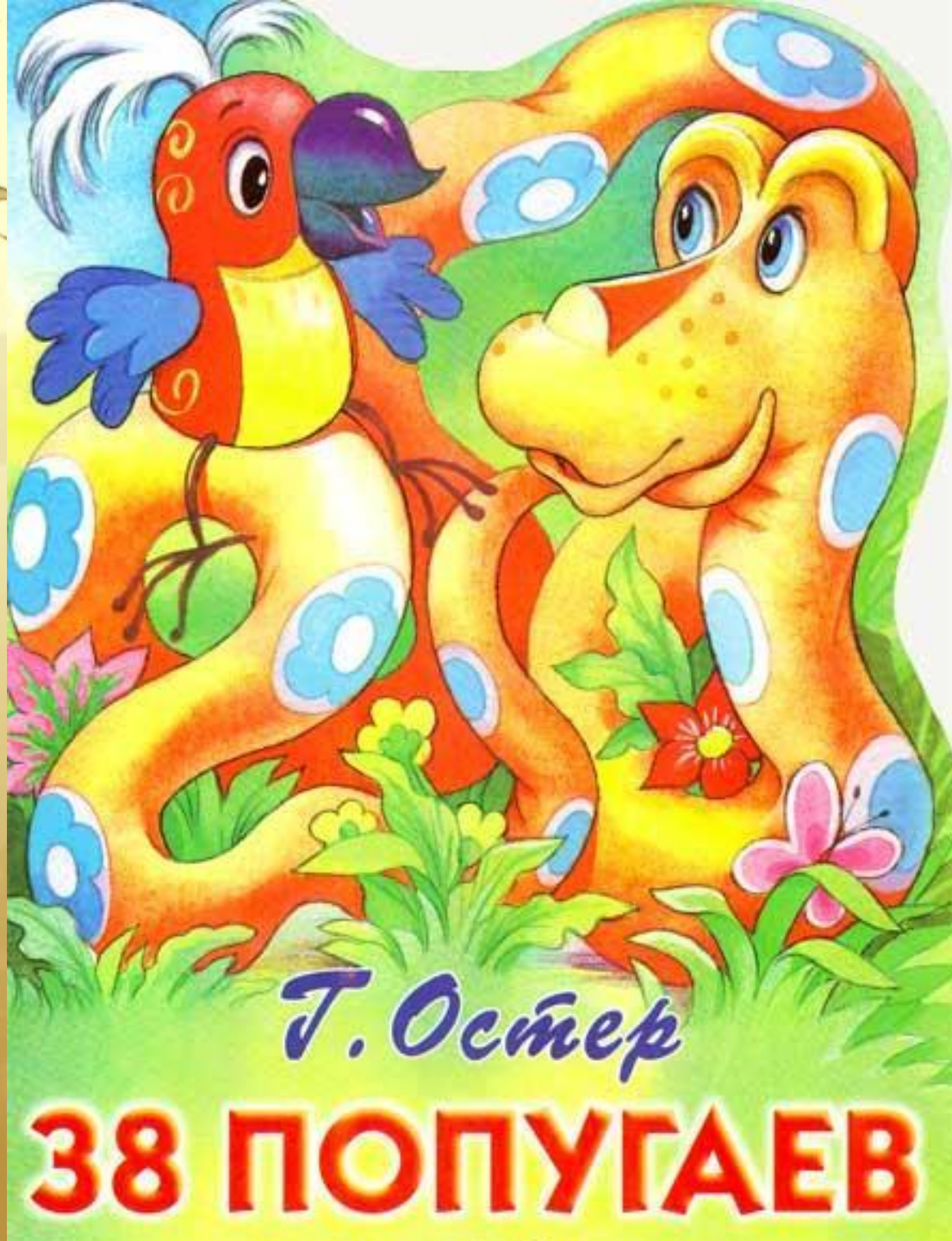
**«Вот несчастье, вот беда! –
Третья молвила тогда, -
Да кого учить, скажите,
И мне пальцем укажите».**













ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ











ВПЕРВЫЕ В
РОССИИ

WALT DISNEY'S
**Белоснежка
и семь гномов**

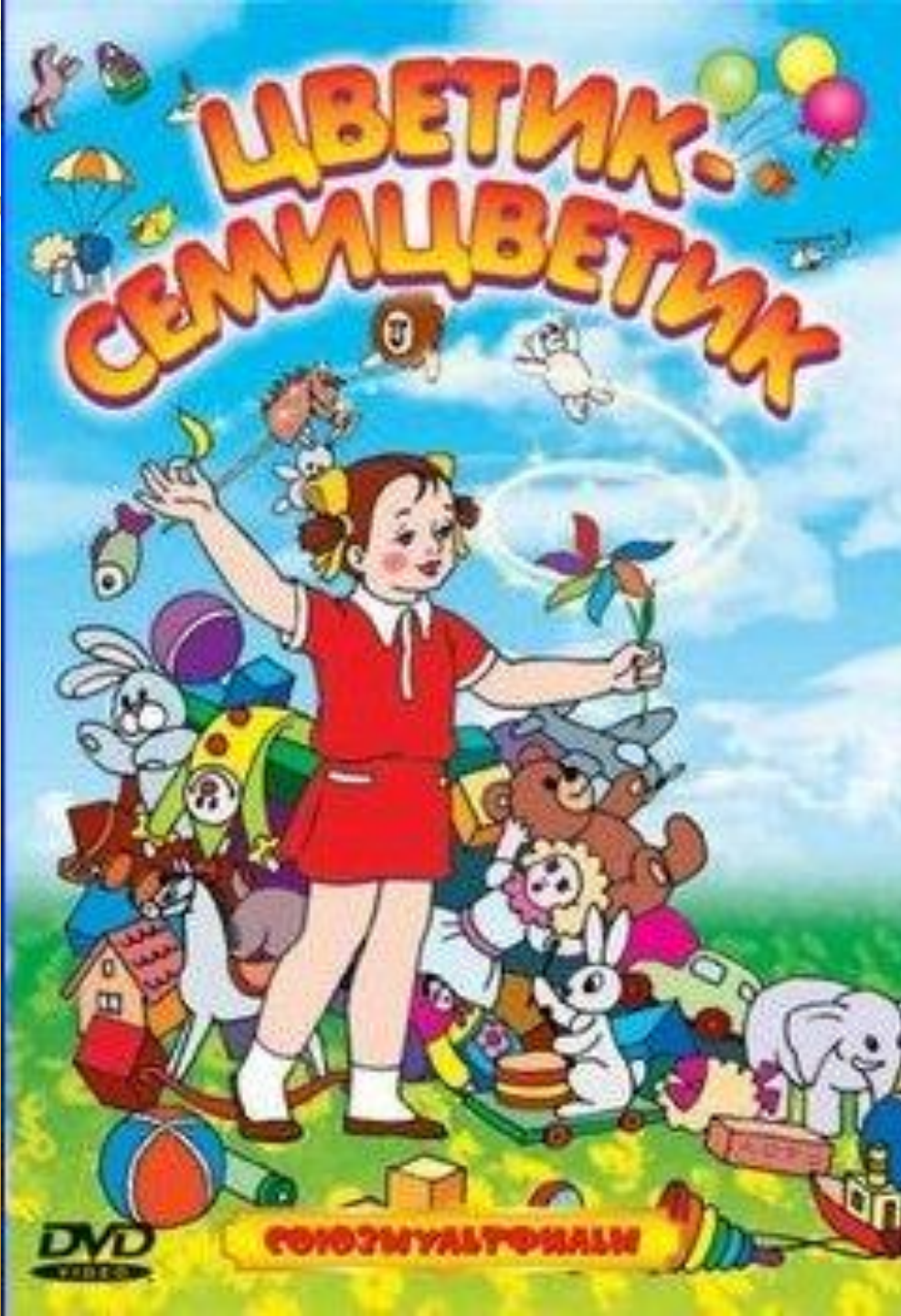
АЛЬБОМ ДЛЯ
НАКЛЕЕК

 **PANINI**

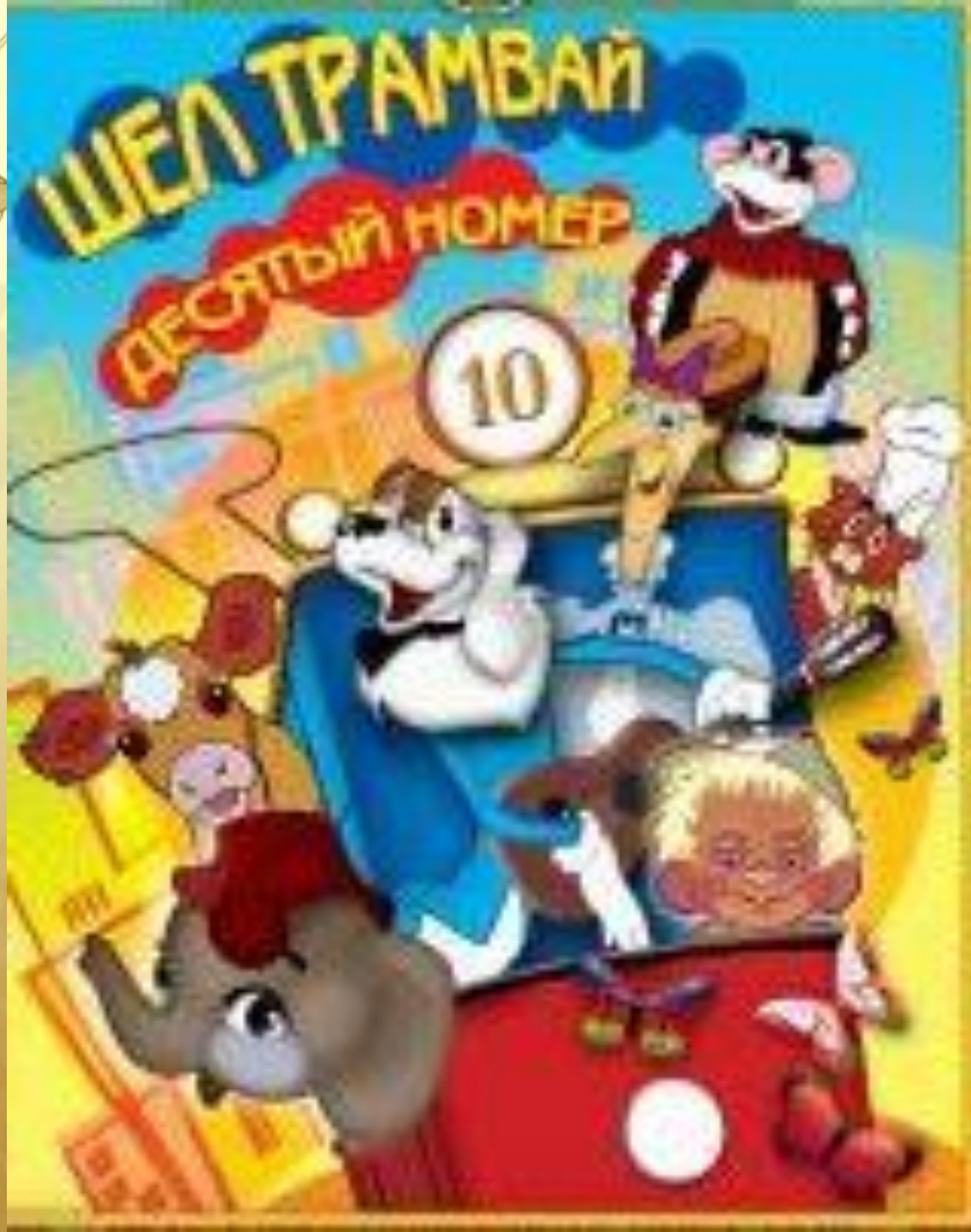
2000 ПРИЗОВ ОТ БЕЛОСНЕЖКИ!!!

















СТРАНА

СКАЗОК



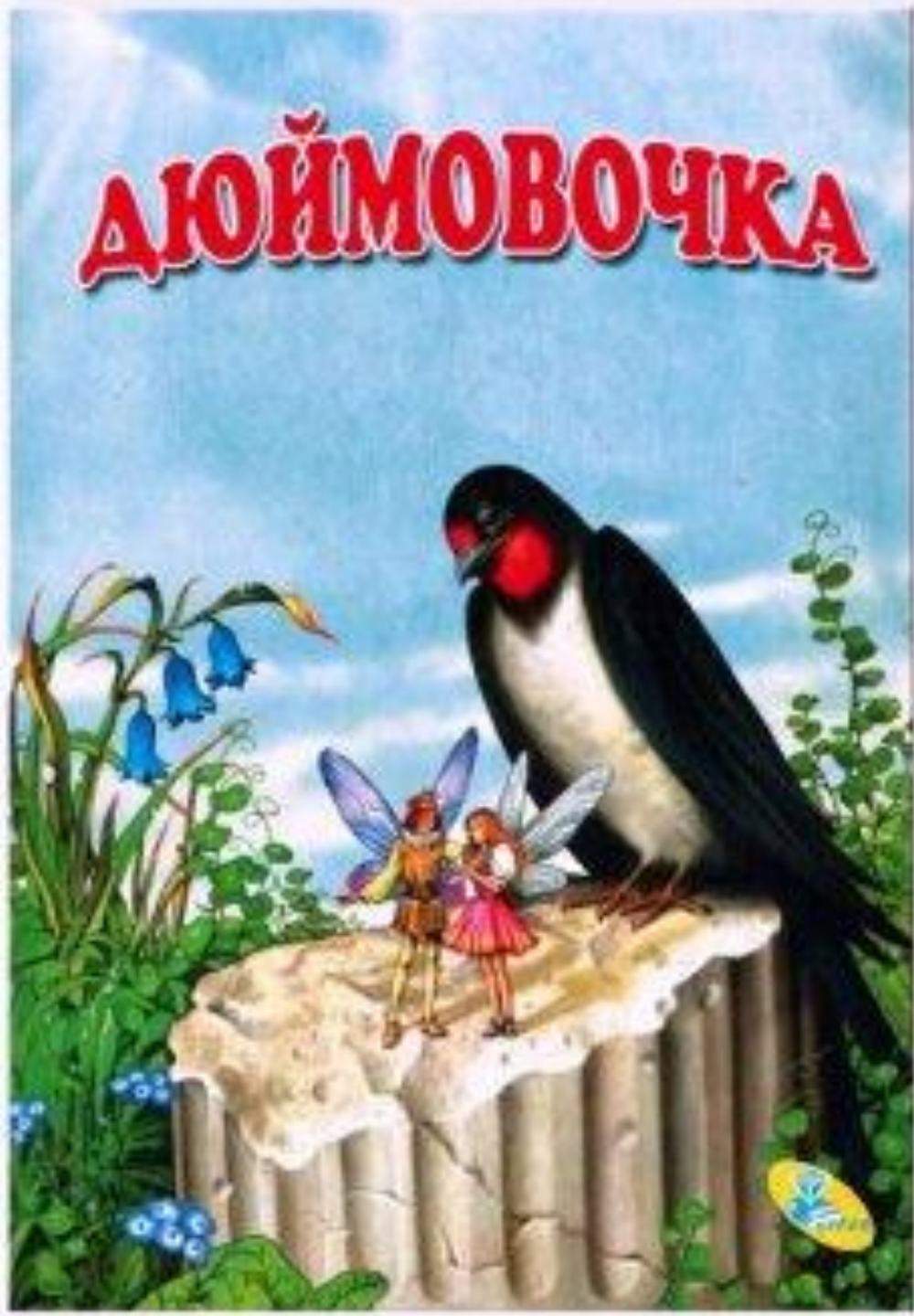
Бил Сварф

ТРИ

ПОРОСЁНКА







«В некотором царстве, в некотором государстве...»

Царь Ефим имел трёх сыновей, старшего звали Елисеем, среднего Матвеем, Ну, а младший, простофиля, назывался просто Филя.

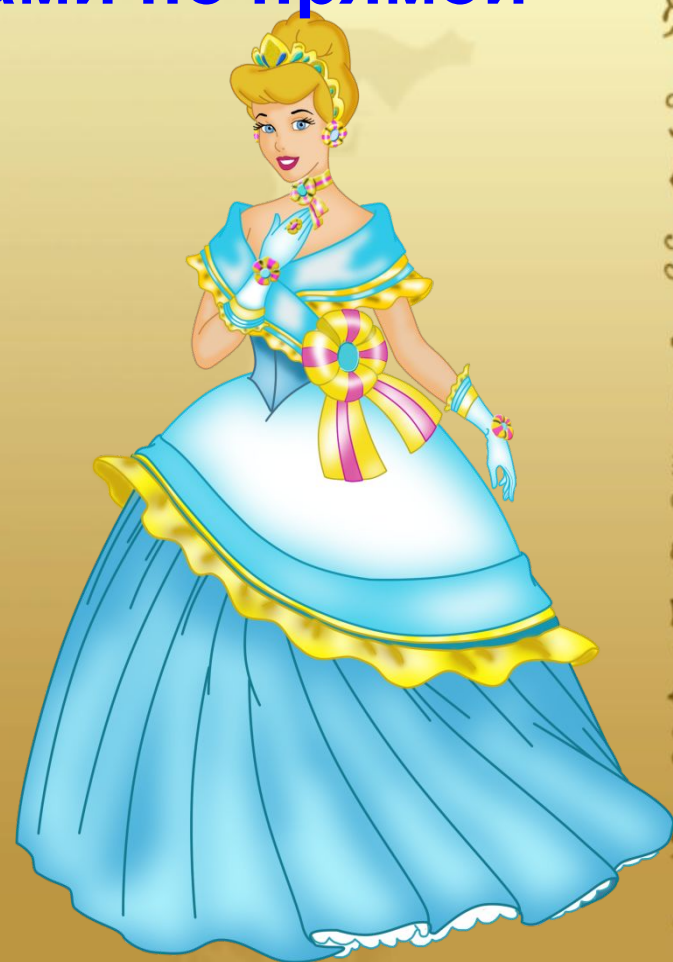


Задание: сосчитать барское богатство.

(2000)

«В гостях у Золушки».

Надо разрезать этот пирог на 7 частей так, чтобы в каждом куске была роза. Пирог делить только 3 разрезами по прямой линии.

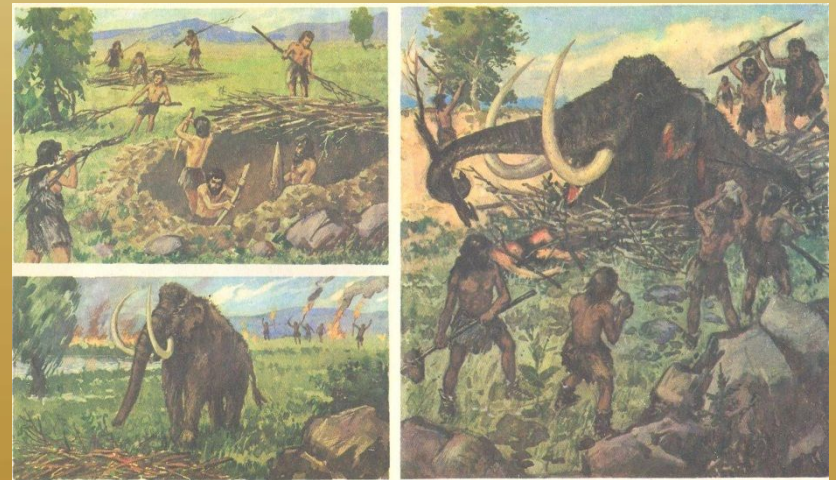


Вопросы:

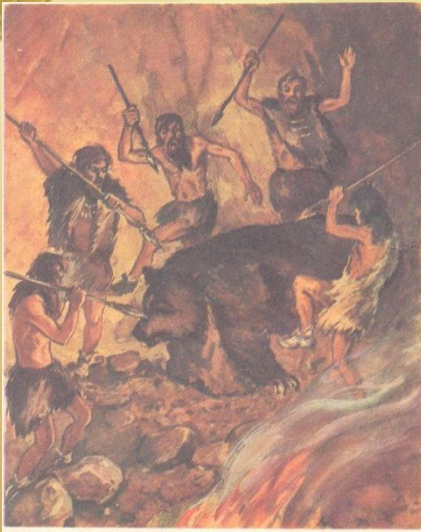
1. Кто автор сказки о Золушке? (Шарль Перро)
2. Сколько было родных дочерей у мачехи Золушки? (2)
3. Сколько мышей понадобилось Фее для того, чтобы превратить их в коней? (полдюжины)
4. Сколько раз ходила Золушка во дворец в образе прекрасной принцессы? (2)



У Древних людей.
Наши древние родные,
Что сидели у козы,
Вот они для нас открыли
Арифметики азы.
Камушки слагали в кучки
И не думали, что так
Математику открыли
Для потомков на века.



Хорошо в пещере – тепло, сухо.
Костёр горит и светит. Качнулось
пламя, заплясали тени по сводам
пещеры. Рисунки на стенах будто
ожили. Вот бегут звери, вот охотники
подняли копья. Гонят зверя. Сегодня
была большая охота.



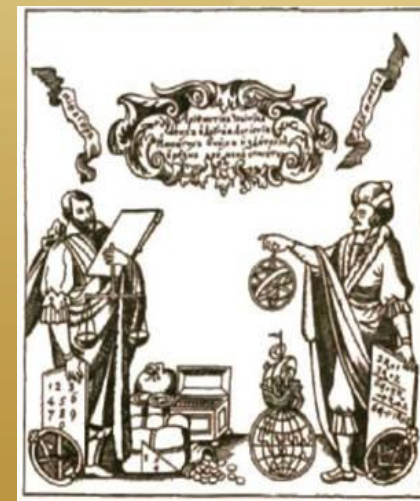
Вопрос:

сколько человек было в племени, если для
подсчёта понадобилось два человека и показать
ещё одну руку? (45)

На Руси.

В 16 веке при Иване Грозном, на Руси появляются первые рукописные учебники по математике.

В 1703 году, при Петре 1, была издана настоящая энциклопедия по математике, в которой каждое правило, каждый приём подробно разъяснялся и подкреплялся решением примеров и практических задач. При Петре 1 впервые русские меры (верста, сажень, аршин, вершок, дюйм, фут, пуд, фунт, золотник) были приведены в определённую систему.



Задание командам:



Пошёл барин по базару
поискать кой - какого товару.
Навстречу ему Балда. Идёт,
сам не зная куда.

Сколько стоит кафтан?

(4 рубля 80 копеек)

Вопрос зрителям:

Для измерения больших расстояний на Руси
использовали единицу «поприще», заменённую позже
верстой. От восточных купцов пошла единица «аршин»
(означает «локоть»). Существовали турецкий аршин,
персидский аршин. Поэтому и возникла поговорка...

(Мерить на свой аршин)

«Волшебный сундучок».

Что спрятано в волшебном сундучке?



Вопросы – подсказки:

- В Древней Греции умение пользоваться этим предметом считалось верхом совершенства, умение решать задачи с его помощью – признаком высокого положения в обществе и большого ума.

-
-
-

Циркуль



Вопросы – подсказки:

- История их изобретения насчитывает тысячи лет. В древности их называли клепсидрами.

-
-
-
-



Часы

Вопросы – подсказки:

- Год рождения игры – 1974 год.

-

-

-

-

-

-

-



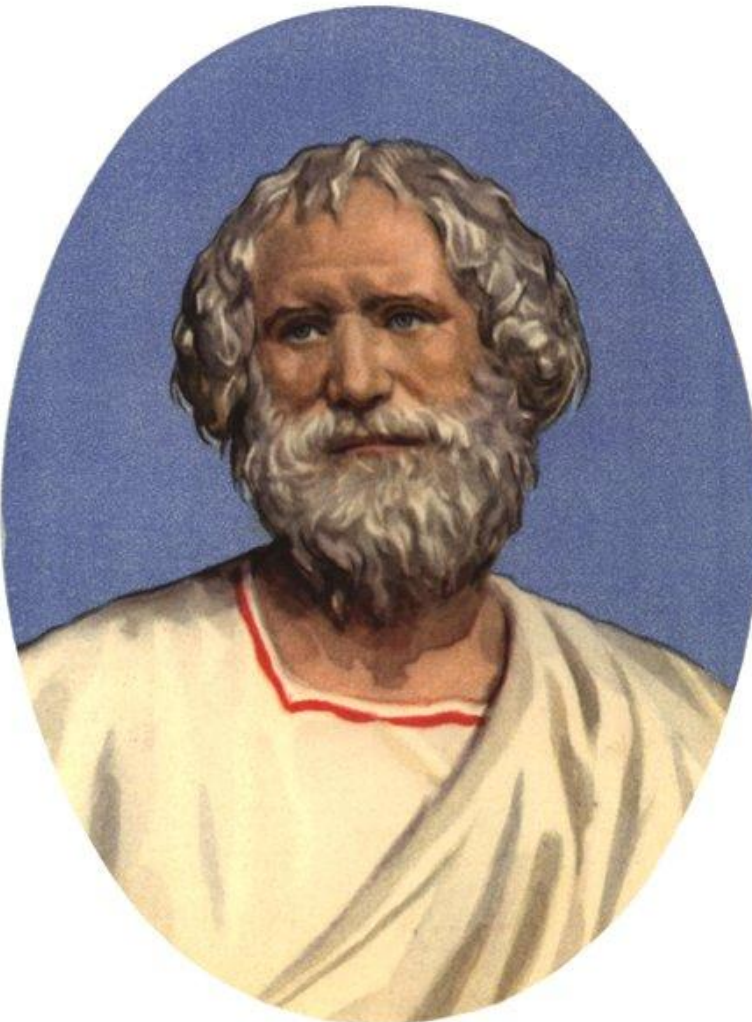
Кубик Рубика

Игра со зрителями.

О
За
На
Во
Пр
На
Н
Н



Кто из математиков
римского солдата
смертью: «Ото



н.

воин
ечом.

а,

т.



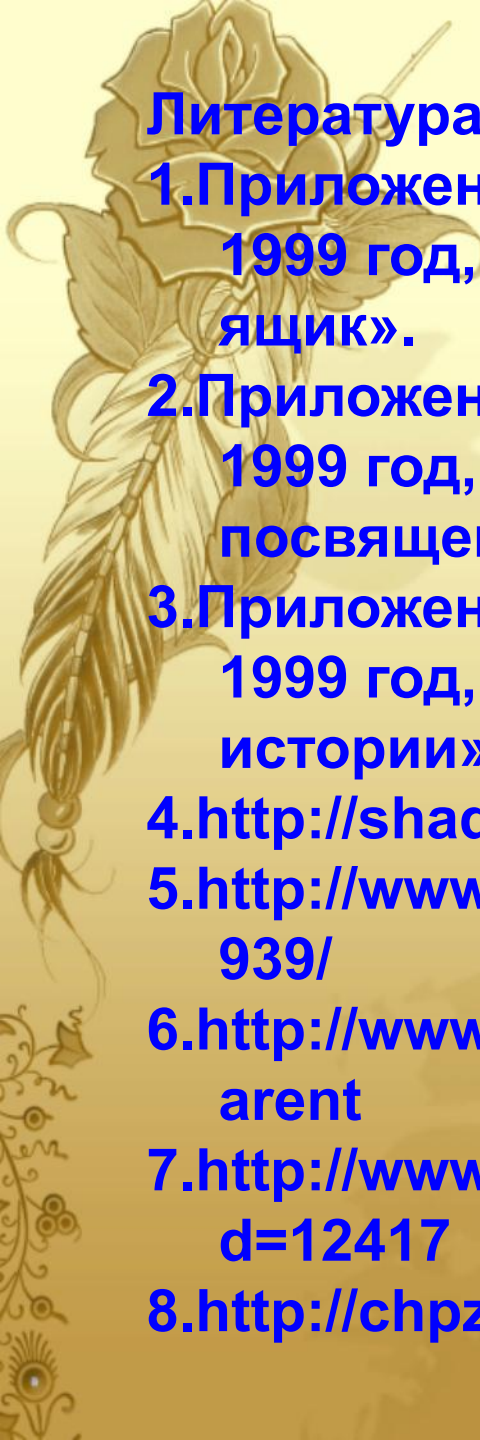
меча
ред
ежей!»?

(Архимед)

**«Ах, спасибо вам, друзья!
Друг без друга нам нельзя.
Отплатим мы теперь сполна
За вашу дружбу и любовь.
Прощайте, встретимся мы вновь».**

Подведение итога





Литература:

1. Приложение к газете «Первое сентября» «Математика», 1999 год, № 45, Халилова Т. «Шерлок Холмс и черный ящик».
 2. Приложение к газете «Первое сентября» «Математика», 1999 год, № 9, Иванова Н. «Урок – праздник, посвященный 8 Марта».
 3. Приложение к газете «Первое сентября» «Математика», 1999 год, № 25, Федорова М., Никифорова Е. «Колесо истории».
 4. <http://shadrinka-shkola.edusite.ru/p36aa1.html>
 5. http://www.liveinternet.ru/users/nataly_gazizova/post183373939/
 6. <http://www.vseodetyah.com/mobject.html?id=3013&menu=parent>
 7. <http://www.svadbavanape.delovoymir.biz/ru/articles/view/?did=12417>
 8. <http://chpz.ru/?m=rcexhzrl>
- 



«Я там был ,мёд, пиво пил...»

конец