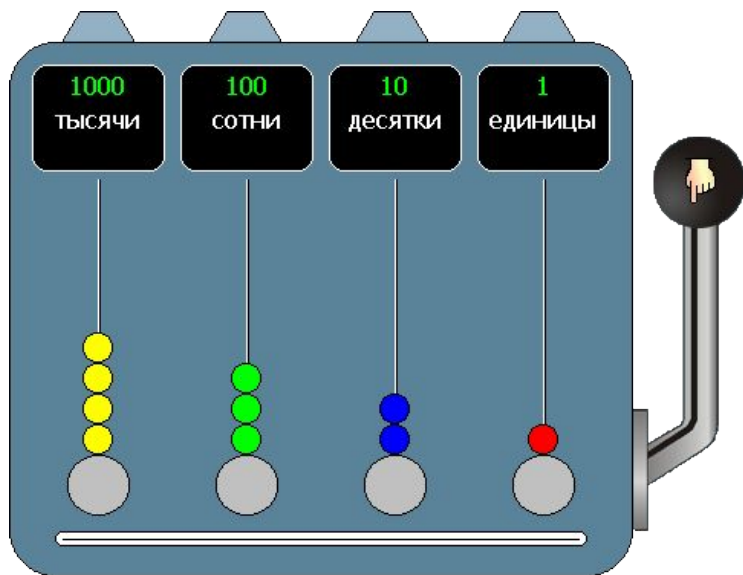


Бинарный урок русский язык и математика *«Обобщаем вместе».* Обобщение изученного по теме «Имя числительное»



Тема: *Число. Имя числительное.*

- Цели:**
- повторить особенности правописания числительных;
 - развивать умение пользоваться справочными материалами;
 - развивать интерес к двум наукам (русскому языку и математике) на базе получения дополнительной информации;
 - совершенствовать мыслительные (обобщение, классификация, установление аналогий) и общеучебные умения и навыки;
 - показав взаимосвязь разных наук, дать *целостное представление об окружающем мире.*

Тест

1. С какими существительными не могут сочетаться собирательные числительные?

- а) с существительными мужского рода;
- б) с существительными в форме только множественного числа ;
- в) с существительными женского рода;
- г) с существительными, обозначающими детёнышей животных

2) Какие числительные склоняются так же, как и прилагательные?

- а) дробные;
- б) собирательные;
- в) порядковые;
- г) целые.

3) Числительные 40, 90, 100 в косвенных падежах имеют окончание?

- а) –о;
- б) –а;
- в) как у прилагательных;
- г) –у.

4. Выполнить действие

$$\left| -\frac{3}{7} \right| + \left| -\frac{1}{14} \right|$$

- а) сумма модулей минус трех седьмых и минус одной четырнадцатой равна одной второй;
- б) сумма модулей минус три седьмых и минус одна четырнадцатая равна семь четырнадцатых;
- в) сумма модулей минус трех седьмых и минуса одной четырнадцатой равна одной второй.



5. Выполнить действие

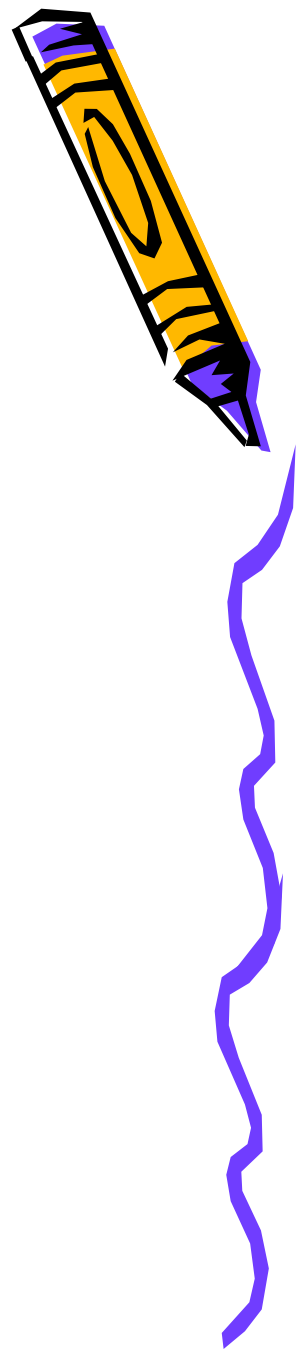
$$\left| -\frac{5}{9} \right| \cdot \left| \frac{3}{5} \right|$$

- а) произведение модулей минус пяти девятых и трех пятых равно одной третьей; б) произведение модулей минус пяти девятых и три пятых равно одной третьей;
- в) произведение модулей минуса пять девятых и трех пятых равно одной трети.



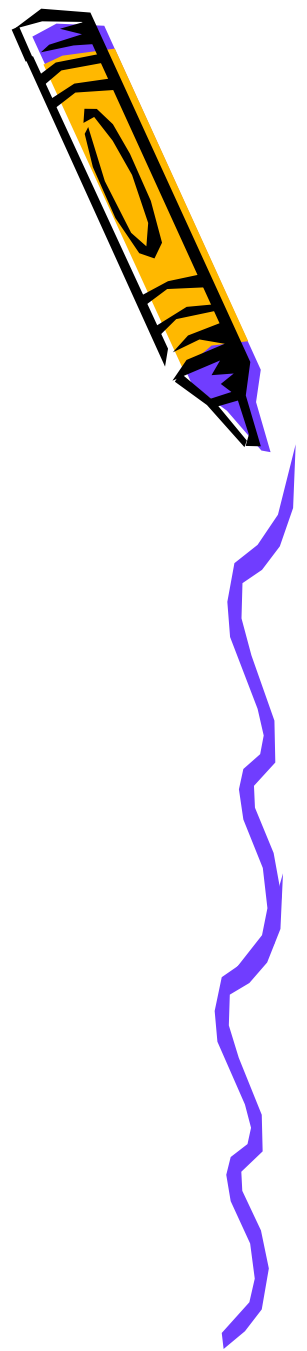
6. Сравнить

- Сравнить: 465 и - 466.
- а) $465 < - 466$;
- б) $465 > - 466$;
- в) сравнить нельзя.

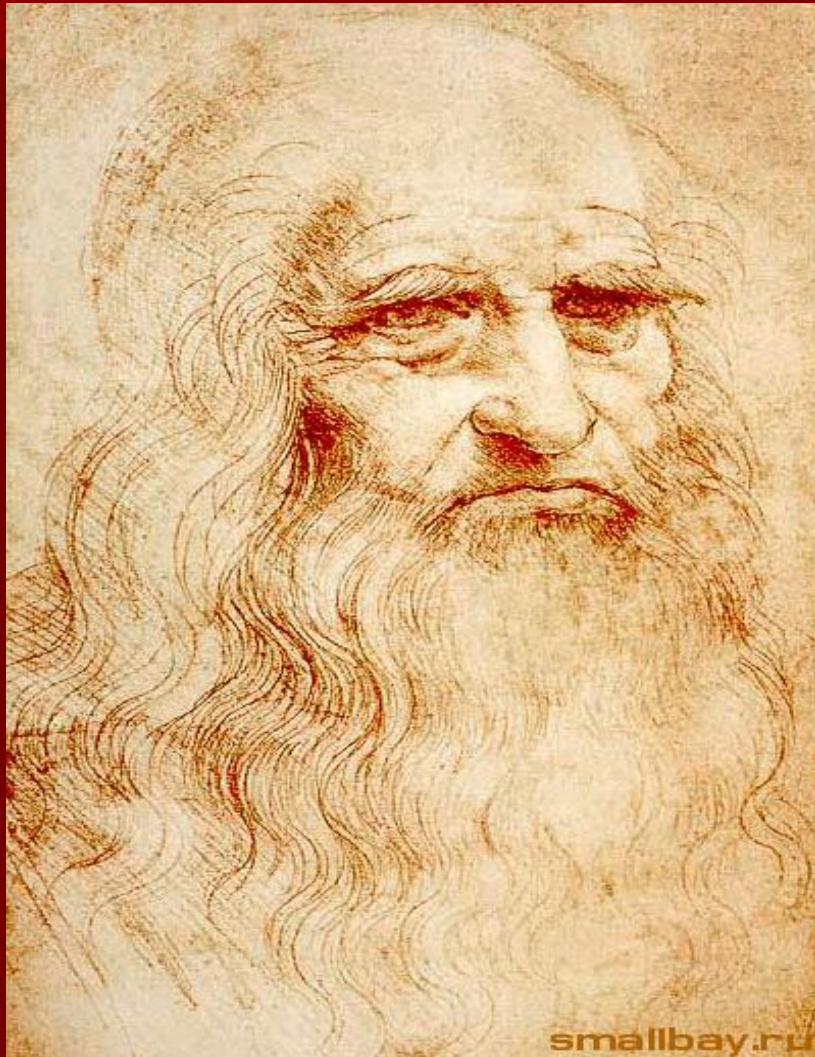


7. Вычислить

- Вычислить: $|7,2| : |-0,6|$.
- а) - 12;
- б) 12;
- в) 1,2.



Леонардо да Винчи



- “Никакое человеческое исследование не может называться настоящим знанием, если оно не прошло через математическое доказательство”.

Осложнённое списывание

- 1418 дней и ночей продолжалась великая битва за свободу и (не)зависимость Отчизны. 161340 уроженцев мордовского края ушло на фронт. Каждый 4 житель Мордовии воевал с фашистскими захватчиками. 74280 воинов, наших земляков, не вернулись с полей сражений. $\frac{3}{4}$ всех работ в деревне выполняли женщины - теперешние бабушки или даже прабабушки.

Устная работа

- а) Найдите модуль числа: 38; -2,3; 0,75;
- б) Назовите числа, противоположные: 7; - 8; - 1,5; 4,2; -
- в) Назовите все целые числа, которые одновременно являются решениями неравенств $- 4 < x < 6$ и $- 7 < x < 3$.

Решение задач

- 1) Запишите числа, модули которых равны: а) 5; б) 2,4; в) .
- 2) Запишите числа 11,75; - 11,85; - 10,89; - 11,76 и 10,98 в порядке возрастания их модулей.
- 3) Найдите значения выражений:

а) $|8,3| + |-2,9|$ б)

$|-5,75| - |2,38|$

$|-8,4| \cdot |1,5|$

г) $|-2,73| : |1,3|$ д)

$|- \frac{5}{9}| - | - \frac{1}{6}|$

$|1 \frac{1}{7}| : | - \frac{4}{7}|$



Проверь себя



- **Тысяча четыреста восемнадцать** дней и ночей продолжалась великая битва за свободу и независимость Отчизны. **Сто шестьдесят одна тысяча триста сорок** уроженцев мордовского края ушло на фронт . Каждый **четвёртый** житель Мордовии воевал с фашистскими захватчиками. **Семьдесят четыре тысячи двести восемьдесят** воинов ,наших земляков, не вернулось с полей сражений . **Три четвёртых** всех работ в деревне выполняли женщины - теперешние бабушки или даже прабабушки .



**Выбери правильную падежную форму,
определи падеж числительного.**

С (пятистами, пятьюстами) снарядами в
ящике.

Над (одной тысячей, тысячью) боёв.

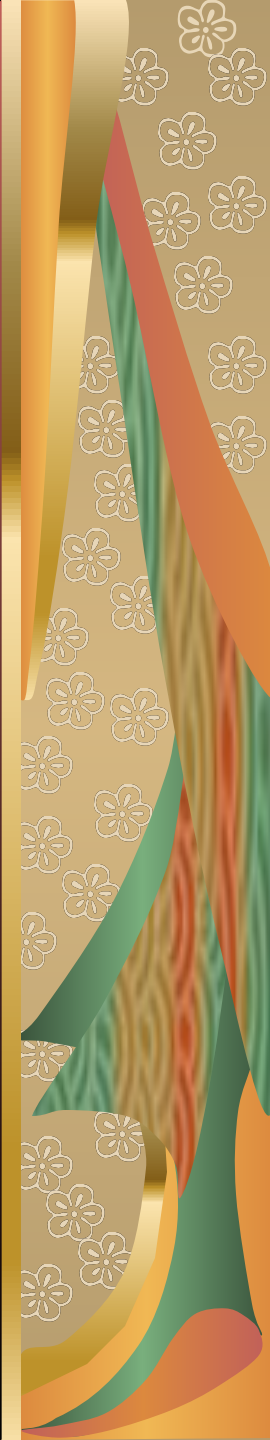
О (восьмистах, восемьюстах) солдатах.

В (ста, стах) метрах.

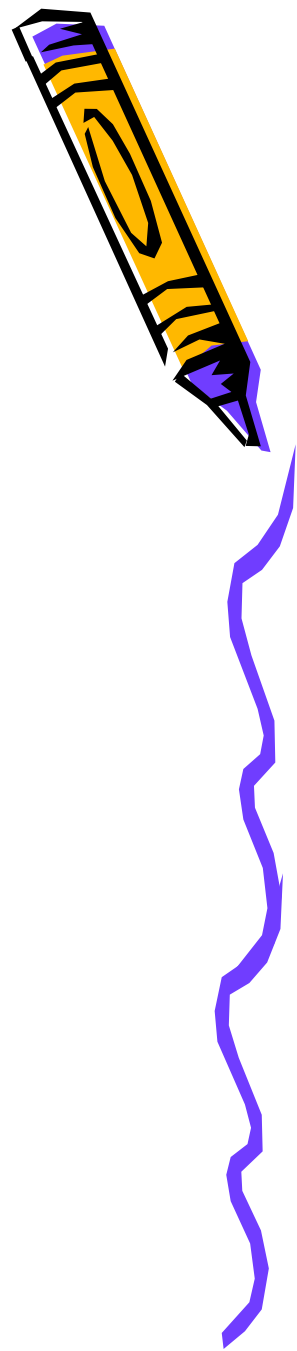
Госпиталь с (пятьюдесятью, пятидесятью,
пятидесяти) ранеными.

Встретьтесь с (двумястами, двухстами)
однополчанами.

Три (первые, первых) боя он ходил в атаку.



Проверь себя



- С пятьюстами(Т.п) снарядами в ящике.
- Над одной тысячей(Т.п) боёв.
- О восьмистах(П.п) солдатах.
- В ста (П.п.) метрах.
- Госпиталь с пятьюдесятью (Т.п.)ранеными.
- Встретьтесь с двумястами (Т.п) однополчанами.
- Три первых (Р.п) боя он ходил в атаку.



Выборочный диктант

- Мордва – самый первый из народов Среднего Поволжья, присоединившийся к Российскому государству.
- Мордия – название страны мордвы в зарубежных источниках. Впервые упоминается в книге императора Византии Константина Порфирогенета (X век).
- «Повесть временных лет» - общерусский летописный свод, составленный в Киеве в XII веке Нестером, самый ранний источник, в котором говорится о мордве и ее расселении: «... а по Оце реце, где потече в Волгу же, Мурома с свой, и Черемиси свой язык, Мордва свой язык».



Выборочный диктант

- В 1459 году была завершена работа над картой мира. Это была первая европейская карта, на которую нанесено изображение мордовских земель.
- 1930 год – знаменательная дата в жизни мордовского народа. Постановлением правительства была создана Мордовская автономная область с центром в городе Саранске.



Проверь себя

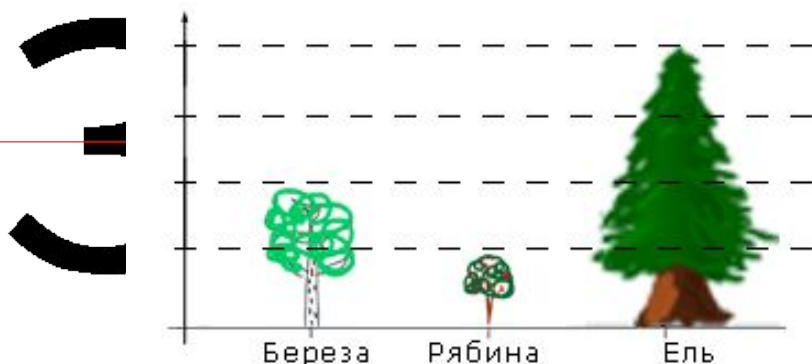


- Первый, десятый, в двенадцатом веке, в тысяча четыреста пятьдесят девятом году, в тысяча девятьсот тридцатом году

Прочитайте данные слова-ребусы

Смор1а, по2л,
элек3к, ме3ка,
100л,

ви3на, па3от,
о5, 100рона,
100янка



пи100лет, 40а, 7я, 100п, 100н.

-
- Если сократить все человечество до деревни в 100 жителей, принимая во внимание все пропорциональные соотношения, вот как будет выглядеть население этой деревни: 57 азиатов, 21 европеец, 14 американцев, 8 африканцев. 52 будут женщинами, 48 мужчинами, 70 не белыми, 30 белыми, 6 человек будут владеть 59% всего мирового богатства и все 6 будут из США, у 80 не будет достаточных жилищных условий, 70 будут неграмотными, 50 будут недоедать, 1 умрет, 2 родятся, у 1 будет компьютер, только 1 будет иметь высшее образование.