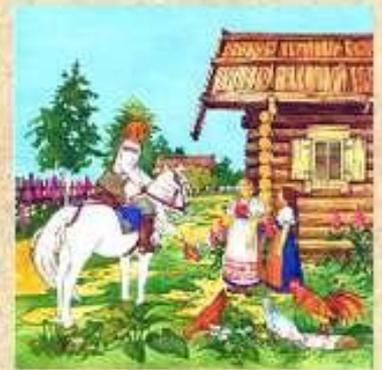


**Задачи и примеры на
сложение и вычитание с
переходом через разряд.
Урок-сказка:
«Помогите мне!»**



5 класс

ГКОУ школа № 10 VIII вида г. Белореченска
Краснодарского края
учитель математики Панько Т.В.



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



ТЕЛЕГРАММА

«SOS! SOS! Я приехал в гости к родственникам, а они спят и никак не проснутся. Мне грустно. Мне плохо. Помогите мне, пожалуйста, отсюда выбраться! Хочу домой к маме! Помогите мне!»

елочк

а





Бабушка Яга! Вы нам поможете? Мы получили очень странную телеграмму: иди туда, не знаю куда, принеси того, не знаем кого.

Баба Яга: Я знаю! И дорогу укажу. И вы обязательно найдете того зверя в лесу. Но сначала решите задачки.

Задача.

У меня в лесу есть два участка,
где я выращиваю
елочки специально
для новогодних
праздников.



На одном участке – 559 елочек.
На другом участке – ? елочек,
на 183 елочки меньше.

Сколько всего елочек растёт у меня
на двух участках?

935 елочек



**Баба Яга: Молодцы!
Хорошо решили. За
это вам мой подарок:
разноцветные шары на
елке! Любуйтесь!
Берите! Играйте!
Решайте!**





Устный счёт

Ну-ка в сторону карандаши!
Ни костяшек. Ни ручек. Ни мела.
"Устный счёт!" Мы творим это дело
Только силой ума и души.
Цифры сходятся где-то во тьме,
И глаза начинают светиться,
И кругом только умные лица.
Потому что считаем в уме!



Валентин Берестов

Снимаются «шары» с елки и решаются примеры

1

$$(65 - 44) : 7 * 10$$

3
0

2

$$14 + 30 : 5 * 10$$

7
4

3

$$9 * 10 - 27$$

6
3

4

$$64 : (2 * 4) + 37$$

4
5

5

$$10 * 8 + (83 - 48) : 5$$

8
7



Баба Яга: Молодцы, ребята!
Вам придется идти по тропинке, вдоль которой растут березы и елки.



– 18 деревьев



– ? деревьев

40 деревьев

22

елки



Баба Яга: Молодцы! А идти вам по тропинке надо приблизительно 700 м до камня, до развилки. Вот длины трех тропинок. По какой пойдете? (Округлить до сотен).

751 м,

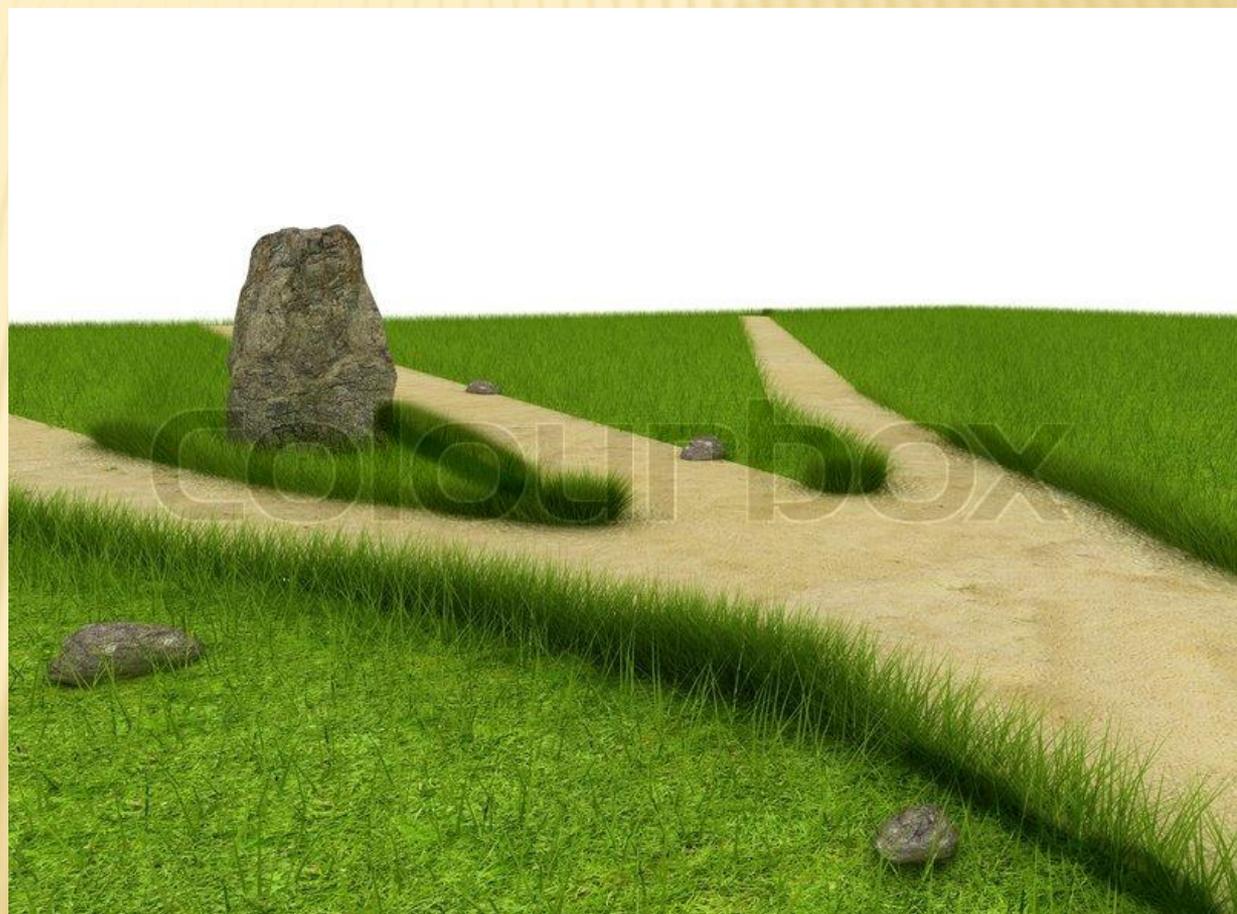
649 м,

684 м

Правильно! Пойдете по третьей тропинке, 700 м. Она упрется в большой камень.



Баба Яга: От камня идут 3 дороги. Вам надо выбрать самую короткую из них. Эта дорога приведет вас к дому, где живет моя дочка Акулина. Дочка делает уроки. Вы помогите ей решить примеры, и она вам укажет путь.



А когда пойдете по ней, чтоб дорога не показалась длинной и скучной, решите задачу про меня и Кощея Бессмертного

$$a + 50 = 70$$

ПРЯМО $a = 20$

НАЛЕВО
←

НАПРАВО
→

$$6 - 19 = 8 \quad 53 - c = 47 \text{ пойдём?}$$

$$6 = 27$$

$$c = 6$$

$$c = 6$$

До свидания
Спасибо вам,
бабушка Яга.
Стоп, ребята.
Камень.
Развилка.
Три указателя
дороги: находим
неизвестное.

По какой
дороге
пойдём?

Пока идем эти 6 км, решим задачу, и выясним, сколько лет Кощею Бессмертному.

Задача.

Бабе Яге 150 лет. Она старше Кощею на 50 лет.



Сколько лет

Верно.

Кощею Бессмертному

Правильно решили. Молодцы! Не заметили, как **100 лет.** пришли к дому дочери Бабы Яги – к Акулине.



Ребята, Кощей Бессмертный хотел жениться на Василисе Премудрой, но та ему отказала. Но отказала не прямо, а очень тонко, по – мудрому. Вот как. Когда Василисе Премудрой исполнилось 18 лет, Кощей Бессмертный решил взять ее замуж.

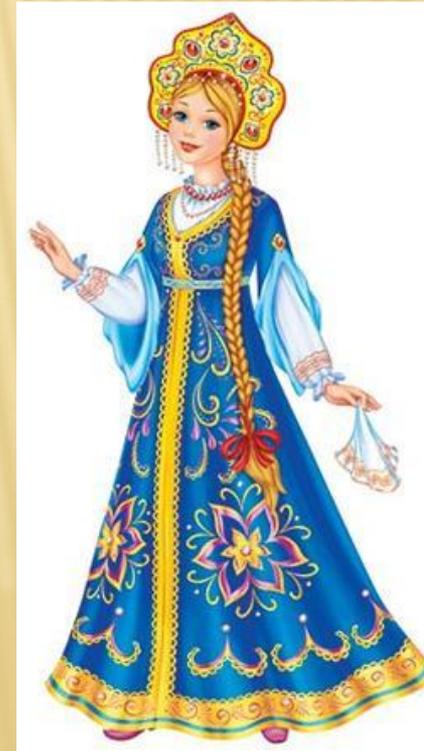
Василиса спросила, сколько у Кощея сундуков с золотом. Кощей сказал, что у него 300 сундуков полных золота, и каждый год прибавляется еще по 2 сундука. Василиса обещала выйти замуж за Кощея тогда, когда у него будет 500 сундуков полных золота.

Сколько лет будет невесте Кощея в день свадьбы?

Невесте будет 118 лет.

А жениху?

200 лет.



Не захотел Кощей Бессмертный так долго ждать Василису, он решил жениться на дочке Бабы Яги – на Акулине. Только пусть она сначала научится читать, писать, считать. Сейчас она как раз выполняет домашнее задание по математике.

Я взяла калькулятор у сына Дикобраза. А он, калькулятор, барахлит, делает ошибки.

Дикобраз в подарок сыну
Сделал счетную машину
К сожалению, она
Недостаточно точна.
Результаты перед вами –
Быстро все исправим сами!





$$149 + 372 = 511$$

521

$$963 - 195 = 832$$

768

$$239 + 183 = 422$$

422

$$610 - 294 = 424$$

316



А примеры на нахождение неизвестного числа Акулина совсем решать не может. Давайте, ребята, поможем ей.

$$1000 - x = 789$$

$$x =$$

$$x - 354 = 151 \quad 211$$

$$x = 505$$

$$x + 165 = 990$$

$$x = 825$$

Спасибо, вы мне очень помогли. Я вам укажу дорогу. Зверек, которого вы ищете, находится совсем рядом. Вам только надо отгадать, как зовут этого зверя, и позвать его. Желаю удачи.



Давайте, ребята, отгадаем, как зовут этого зверя. Запишите в клетки два слова.

- Действие, при котором есть такие компоненты: множители, произведение. **Умножение**

- Прямоугольник, у которого все стороны равны.

квадрат

Как зовут зверя?

Зверя зовут Умка!

Итог урока

Молодцы! Теперь вам понятно, какие родственники у Умки спят?

А Умку мы на вертолете отправим на Северный Плюс к его маме.

Спасибо вам всем!

Спасибо!

