

Закрепление и повторение изученного

(урок-сказка в 4 классе)

- На прошлых уроках вы научились умножать и делить многозначные числа. Сегодня нам эти знания пригодятся, потому что мы попадём в сказку, где нас ждёт много испытаний. Нам предстоит решать примеры и задачи, находить неизвестное в уравнениях. Вы готовы?
- Тогда сказка начинается...



Жил-был Иван-Царевич. И была у него невеста – Елена Прекрасная.

Однажды гуляли они в роще, и вдруг налетел вихрь и унёс Елену. Опечалился Иван-Царевич, залился горячими слезами. А берёзка ему отвечает: «Не плачь, добрый молодец, найдёшь ты свою невесту у Кощея Бессмертного в невиданной стране. Всё там подчинено законам математики.»



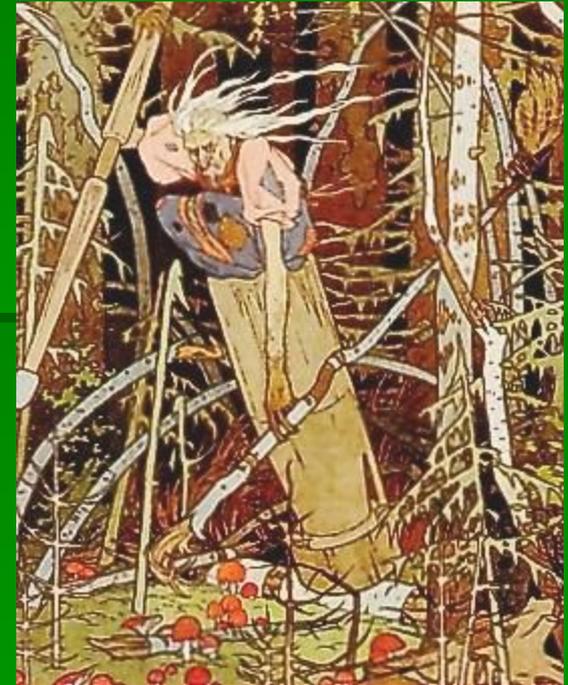
Отправился Иван-Царевич в далёкий в далёкий путь. Долго ли, коротко ли шёл он – на пути встретилась река, а моста нет. Чтобы помочь Ивану-Царевичу перебраться через реку, необходимо решить задания.

Поможем Ивану-Царевичу?

1. 16 увеличить в 4 раза. 64
2. Найдите частное чисел 96 и 12. 8
3. Чему равна площадь квадрата со стороной 8 см? 64
4. Сколько кг в 6 центнерах? 600кг
5. Выполните деление с остатком: $157:10$; $875:100$. 15(7);
8(75)
6. На сколько 35 больше 5? 30



С вашей помощью
Иван-Царевич
благополучно миновал
реку. А за ней лес.
Лесная тропинка
привела Ивана к
избушке на курьих
ножках. А около неё
Баба-Яга. Увидела
Царевича и говорит:



«Знаю, зачем пришёл. Но сначала помоги мне разобраться с примерами. Умножать я умею, а вот что с нулями делать, никак не пойму.»

$$478 \times 500 =$$
$$5907 \times 90 =$$

$$2390 \times 300 =$$
$$806 \times 80 =$$

«- Молодец, Иван-Царевич, -говорит Баба Яга. Открою тебе два секрета Кощея. Игла, в которой заключена смерть его, хранится в шкатулке под тронном. И открыть её можно, решив задания, написанные на ней.» Видит Иван, что на шкатулке написаны два выражения. Понял, что надо найти их значение.

Помогите Ивану-Царевичу выполнить задание:

$$181025 : 5 - 4986 =$$

31219

$$4600 - (7000 - 308 \times 6) : 2 =$$

2024



ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ



Справился Иван с заданием. Появился он перед Кощеем, а тот ему так ласково: «За невестой пришёл, добрый молодец? Давай мирно договоримся. Задам я тебе ещё одно всего задание. Решешь его – забирай Елену, а не решишь- голова с плеч долой. Реши уравнения.



$$С \times 90 = 180 + 90$$

$$X : 60 = 150 - 80$$



Решил Иван-Царевич уравнения. Взял Иван в руки иглу и переломил её. Кощей упал замертво, а в стене открылась потайная дверь, и вышла Елена Прекрасная. Стал Иван рассказывать о своих приключениях, о том, с какими трудностями пришлось ему встретиться на пути к невесте. Елена Прекрасная восхитилась Иваном и спросила, может ли он выполнить ещё одно задание – трудное, с математическими терминами. Вот что предложила Елена Прекрасная Ивану-Царевичу.



1) Произведение чисел 700 и 500 уменьшить в 100 раз.

3500

2) Разность чисел 63 и 27 умножить на 30.

1080

3) Сумму чисел 44 и 26 увеличить в 70 раз.

4900

4) Число 6300 разделить на произведение чисел 35 и 2.

90

5) Из числа 3600 вычесть произведение чисел 40 и 90.

0

Самостоятельная работа

$$252896 : 7$$

$$36128$$

$$84512 : 8$$

$$10564$$

$$82960 : 5$$

$$4513 \times 4$$

Всё решил Иван-Царевич. Похвалила его Елена Прекрасная, и отправились они домой, в своё царство. Сыграли свадьбу и стали жить в мире и согласии.



Домашнее задание

С. 112, упр. 4 (1-й столбик)

Спасибо за урок!