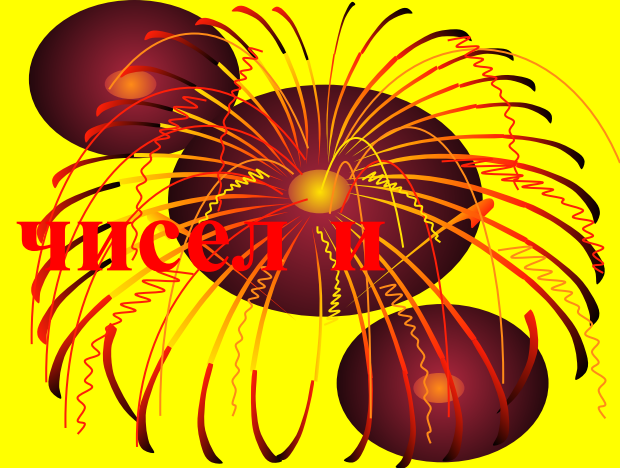


Сложение натуральных чисел и его свойства.

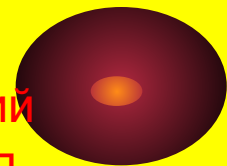


ЦЕЛИ УРОКА:

-обеспечить в ходе урока обобщение и систематизацию знаний учащихся по теме, закрепление навыков сложения чисел при помощи свойств сложения, расширение навыков решения задач на сложение и с косвенным условием, а также навыков нахождения периметра многоугольника.

-воспитание познавательного интереса к изучению математики с помощью межпредметных связей, практических задач, задач занимательных и активного темпа урока.

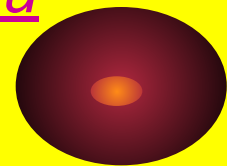
Активизировать учебную деятельность учащихся, повысить интерес к предмету с помощью игровых приемов обучения. Развитие самостоятельности школьников благодаря оказанию минимально необходимых доз помощи. Развитие внимания школьников.



В волшебную страну сказок.



Сказка « Гуси-Лебеди». Поможем Аленушке найти и вернуть Иванушку. Бежала Аленушка. И вдруг ей преградила дорогу река



1) Если у моего истока пустить бумажный кораблик, то к устью он доберется через 660 секунд. Сколько минут будет плыть кораблик?

Ответ: 11 минут

2) Бумажный кораблик проплыл вдоль леса за 20 минут, а вдоль поля на 14 минут больше. Сколько всего минут плыл кораблик?

Ответ: 54 минуты

3) Я теку по разному. То медленно, то быстро. Вот иногда мне приходится увеличивать скорость на 3 км/ч. И она становится равной 26 км/ч. Какой же была моя скорость первоначально?

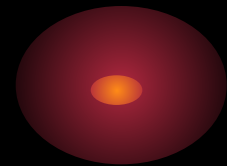
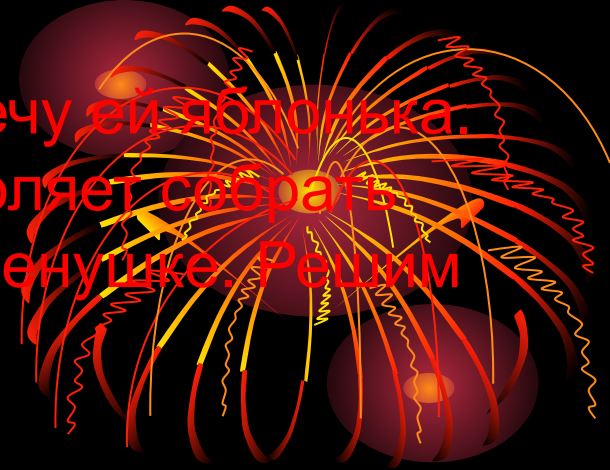
Ответ: 23 км/ч

4) Лебеди уносили Иванушку со скоростью 3 км/ч. И унесли от меня на 15 км. Сколько времени они затратили?

Ответ: 5 часов



Девочка побежала дальше, и тут навстречу ей яблонька.
Вся согнулась под тяжестью яблок, и умоляет собрать
хоть часть урожая. Давайте поможем Аленушке. Решим
задание



Вычислите:

а) $674+409+1326+491$;

б) $311+519+245+625+57$;

в) $29+28+27+26+25+24+23+22+21$.

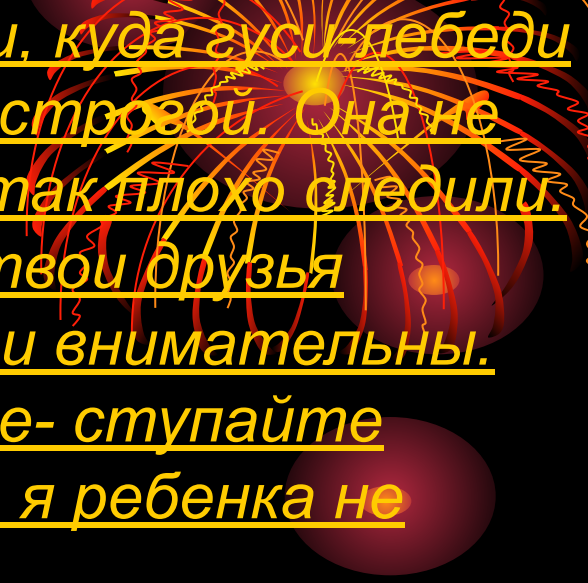
Сверяем ответы:

а)2900

б)1757

в)225

Ну что ж, яблоньке стало легче и она указала Аленушке
путь.



Аленушка прибежала к избушке бабы-яги, куда гуси-лебеди
утащили братца. А Баба-яга оказалась стровой. Она не
хочет отдавать мальчика, коли за ним так плохо следили.
Баба-яга говорит девочке: « Вот ты и твои друзья
ученики сначала покажите, как вы умны и внимательны.
Вот вам две трудные задачи. Не решите- ступайте
доучиваться, тем кто не хочет учиться, я ребенка не
доверю. решите- забирайте братца»

№ 1.

В одной пачке 33 книги и в ней на 7 книг меньше, чем во второй, а в третьей пачке на 9 книг больше, чем во второй. Сколько всего книг в трех пачках?

Ответ: 122книг

№ 2.

Найдите периметр треугольника ABC, если длина стороны AB равна 6 см 7 мм, сторона BC на 2 см 6 мм длиннее стороны AB, но короче на 1 см 4 мм стороны CA.

Ответ: 26см 7мм