

# 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.

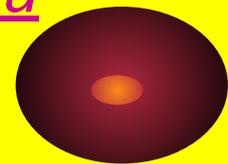
Активизировать учебную деятельность учащихся, повысить интерес к предмету с помощью игровых приемов обучения. Развитие самосто-ти школьников благодаря оказанию минимально необходимых доз помощи. Развитие внимания школьников.



# 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)  $29+28+27+26+25+24+23+22+21$  .

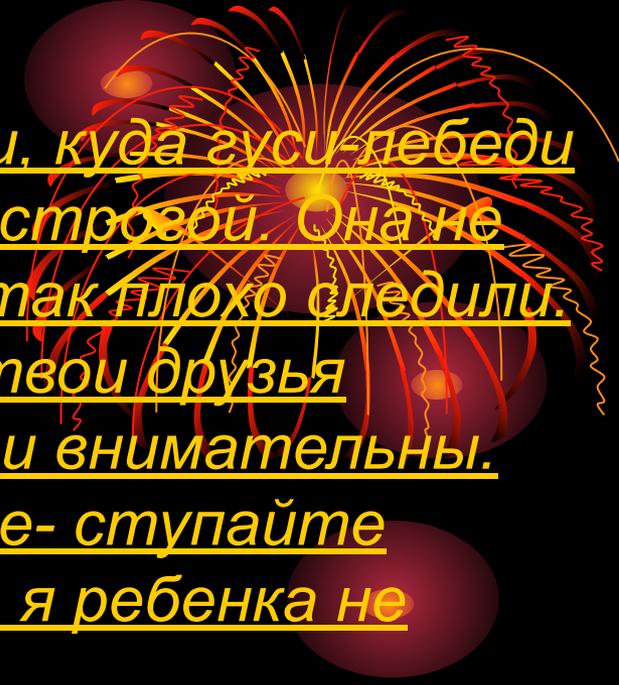
Сверяем ответы:

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**