

Лесной Плакунчик и вычисления с многозначными числами



Урок – сказка

5 класс

**«Лесной Плакунчик»
автор Т. Белозёров**

**Составила
презентацию
Смирнова О.В.**

**учитель математики
МОУ – «СОШ пос. Гидроузел»**

Девочка Лена планировала за 50 минут набрать корзинку грибов, а за 35 минут выполнить домашнюю работу по математике.

Но затратила на 25 минут больше, чем планировала.

Она попала в сказку.

Шла по лесу Лена,
Споткнулась, упала
И к деду Плакунчику
В гости попала.
- В какую ты глушь
Закатилась, юла! –
Сказал ей Плакунчик нестрого.-
Ну что ж, заходи,
Коль поплакать пришла,
Чего же стоять у порога?





**Уж я не обижу,
Уж я провожу,
Лесную дорожку тебе
покажу.-**

***Ребята, помогите
Плакунчику. Покажите
Лене дорожку. А для
этого...***



Вычислите:

а) $6235 + 1401$

б) $7846 - 1614$

в) 216×32

г) $29315 : 451$

**В лесу тишина,
Только ели скрипят
Да белки на ветках судачат.**

- Смотрите, -

**В гнезде сорочата кричат, -
Зайчонок к Плакунчику скачет! –**

Мелькнула, как мячик,

Пушинка хвоста.

А вот и зайчонок –

Кувырк из куста!

- Плакунчик, Плакунчик,

Я лапки отбил –

Бежал из осинника в слякоть!

Мне ночью барсук

На усы наступил,

Мне больно и хочется плакать! –



**И Лена подумала:
«Я не одна»,
Взглянув на зайчонка со
вздохом.
- Поплачь с ним, Плакунчик, -
Сказала она, -
Совсем ему, бедному, плохо!
А я подожду,
На пеньке посижу.**

***Ребята, решите вместе с
Леной задачу:***



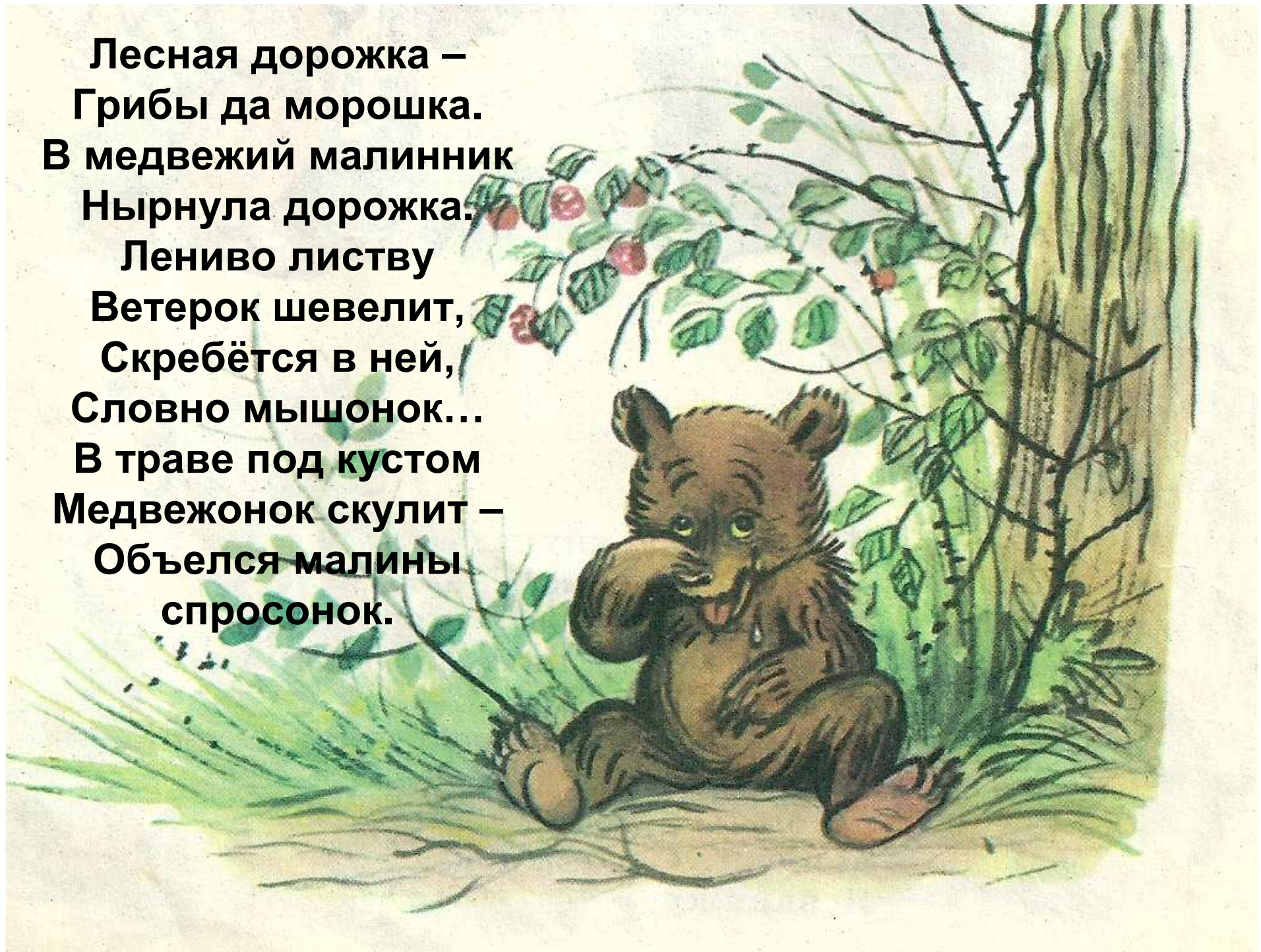
Как изменится разность, если:

**а) уменьшаемое увеличить на 12,
а вычитаемое уменьшить на 3;**

**б) уменьшаемое уменьшить на 24,
а вычитаемое увеличить на 11?**



**Лесная дорожка –
Грибы да морошка.
В медвежий малинник
Нырнула дорожка.
Лениво листву
Ветерок шевелит,
Скребётся в ней,
Словно мышонок...
В траве под кустом
Медвежонок скулит –
Объелся малины
спросонок.**





**И Лена вздохнула:
«Ведь я не одна!» -
И снова ступила в
сторонку.
- Поплачь с ним,
плакунчик, -
Сказала она, -
Поплачь, помоги
медвежонку!
А я подожду,
На пеньке посижу.**

***Ребята, помогите Лене
найти сумму чисел 14146
и 5853. Полученный
результат округлите до
десятков тысяч.***

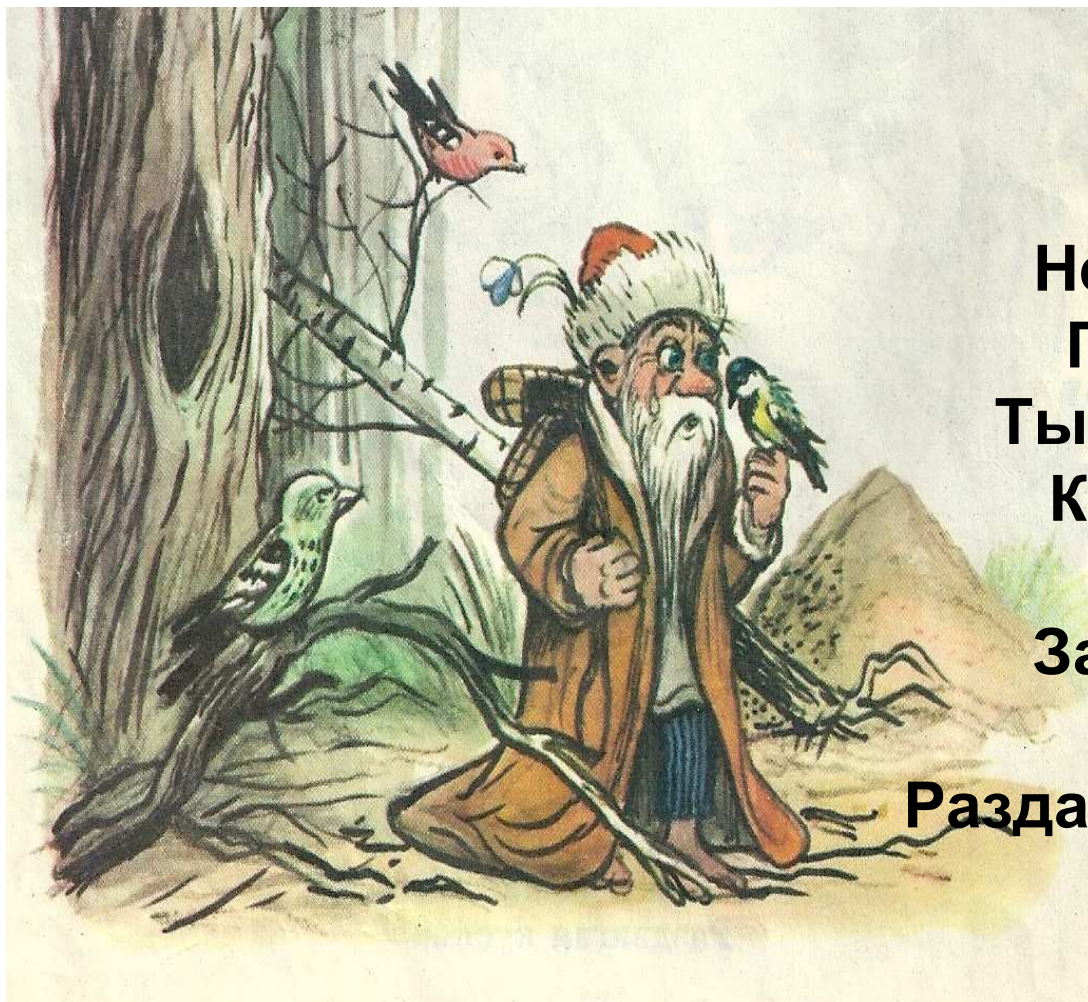
Проверьте

$$14\ 146 + 5\ 853 = 19\ 999 \approx 20\ 000$$





Лесная дорожка –
Грибы да морошка.
Неласковой, сумрачной
Стала дорожка.
Плакунчик по ней
Босиком семенит,
Шуршит за спиной лапотками.
Тревожно его
Колокольчик звенит –
Подснежник с тремя
лепестками...
Плакунчику грач
Закричал из гнезда
На склоне крутого овражка:
- Ну где же ты ходишь?
Случилась беда,
Такая, что вымолвить тяжко!
Синичье дупло
Разорила куница.



**Не выплечет горе –
Погибнет синица.
Ты должен помочь ей
Как можно скорей!
- Скорей!.. –
Зашумела дубрава.
- Скорей!.. –
Раздались голоса снегирей
И сверху,
И слева,
И справа.**

А где-то в кустах прозвучало:

- Чувить!..

**- Чувить!.. – перекликнулось в
травах. –**

**Давайте поможем
Ей гнёздышко свить!**

- Свить! Свить!.. –

Зашумела дубрава.

И Лена вздохнула:

«Чего же я жду?

Уж лучше одна

Потихоньку пойду...»





**Ребята,
Лена шла по тропинке
домой и решала задачу.
Помогите ей.**

**Одна бригада может
убрать урожай с 60 га
за 15 дней, а другая – за
10 дней. За сколько
дней будет убран
урожай с этой
площади. Если обе
бригады будут
работать
одновременно?**

**Пиликал кузнечик
Под шляпой груздя,
Кукушка вдали куковала,
И первая тёплая капля дождя
На пыльную землю упала.
И всё расцвело,
Засверкало вокруг:
И лес, и дорожка,
И речка, и луг.**



**Спасибо
за помощь.**

