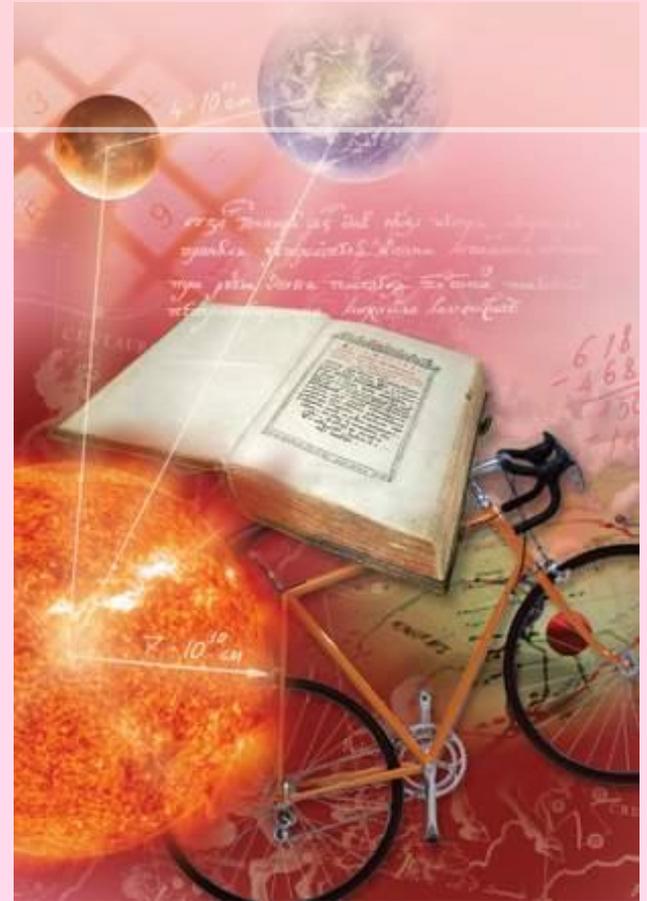


08.10.21

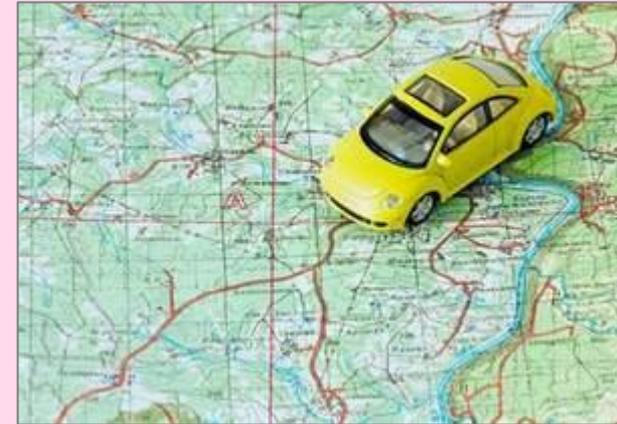
# ДЕЙСТВИЯ С НАТУРАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ ПРИКИДКА И ОЦЕНКА.



Метапредмет – Знание и  
информация

# Главное слово на уроке

**На дорогу от посёлка до города на легковой машине требуется 48 л бензина. Устно прикиньте, хватит ли для поездки в город и обратно 100 л бензина?**



**Чем мы будем заниматься сегодня?**

**Нам поможет «Поле**

					д			
--	--	--	--	--	---	--	--	--



**ПЕТАРДЬ  
ЗАДАЧНИК**

**3: №38(б)**



**Устно** придумайте правило,  
проверь

**№ 38** Придумайте правило, по которому строится данная последовательность чисел, и восстановите три следующих и три предыдущих числа:

б) ... ; 45; 40; 35; ...;

**следующие**

30; 25; 20;

**предыдущи**

60; 55; 50

**е**



**ТЕТРАДЬ  
ЗАДАЧНИК**



Решите задачу

**3: №45**

**№ 45**

В начале пути спидометр автомобиля

а) показывал 28639 км. Определите, каким будет показание спидометра через 834 км.

**решение**

$28639 + 834 = 29473$  (км) **ответ: 29473**  
**км.**

# Обсуждаем (с продвинутыми) ...Подумай, реши, проверь с помощью подсказок.

5

УЧЕБНИК



Найдите:

№ 125(а)

а) Сумму наибольшего четырехзначного числа и наибольшего пятизначного числа.

наибольшее четырехзначное  
число

9999

наибольшее пятизначное число

99999

разность чисел

109998



**УЧЕБНИК**

**: № 128аб**



Представьте число 2125:

а) в виде суммы двух четырехзначных чисел;

**например**  $1000 + 1125;$

б) в виде суммы трех трехзначных чисел.

**например**  $600 + 800 + 725;$

## Как вы подбирали числа?



**ПЕТРАДЬ  
ЗАДАЧНИК**



Решите задачу:

**3: №46(а)**

От Москвы до Новгорода по шоссе 520 км, а от Новгорода до Санкт-Петербурга на 310 км меньше. Сколько километров от Москвы до Санкт-Петербурга?

**решение**

1)  $520 - 310 = 210(\text{км})$

2)  $520 + 210 = 730(\text{км})$

Ответ: 730 км.

5

УЧЕБНИК

: № 134



Саша прыгнул в длину на 3 м 18 см. Это на 15 см хуже результата Руслана и на 25 см лучше результата Пети. Какие результаты в прыжках в длину показали Руслан и Петя?

**Руслан**

$$318 \text{ см} + 15 \text{ см} = 333 \text{ см} = 3 \text{ м } 33$$

см;

**Петя**

$$318 \text{ см} - 25 \text{ см} = 293 \text{ см} = 2 \text{ м } 93$$

см;



5

УЧЕБНИК

: № 135(а)



Поезд отходит от станции в 7 ч 27 мин и идет до конечной станции 1 ч 55 мин. Когда он прибывает на конечную станцию?

**решение**

$$7 \text{ ч } 27 \text{ мин} + 1 \text{ ч } 55 \text{ мин} = 8 \text{ ч } 82 \text{ мин} = 9 \text{ ч } 22$$

мин  
Ответ: 9 ч 22

мин

# Решаем задачи (с продвинутыми)

5

УЧЕБНИК

: № 135(б)



По расписанию поезд прибывает на станцию в 9 ч 15 мин утра. Он находится в пути 7 ч 20 мин. В какое время он отходит от станции отправления?

Время  
прибытия

$$9 \text{ ч } 15 \text{ мин} = 540 \text{ мин} + 15 \text{ мин} = 555 \text{ мин}$$

Время в пути

$$7 \text{ ч } 20 \text{ мин} = 420 \text{ мин} + 20 \text{ мин} = 440 \text{ мин}$$

Время  
отхода

$$555 \text{ мин} - 440 \text{ мин} = 115 \text{ мин} = 1 \text{ ч } 55 \text{ мин}$$

Мин  
Ответ: 1 ч 55  
мин

5

УЧЕБНИК

: № 136



В трамвае ехало 225 пассажиров. На первой остановке вышло 37 пассажиров и вошло 45 пассажиров, на второй вышло 85 пассажиров и вошло 32 пассажира. Сколько пассажиров стало в трамвае после второй остановки?

**Первая  
остановка**

$$225 - 37 = 188$$

$$188 + 45 = 233$$

**Вторая  
остановка**

$$233 - 85 = 148$$

$$148 + 32 = 180$$

Ответ: 180 п.

# Находим сумму и разность



## ПРИКИДКА И ОЦЕНКА

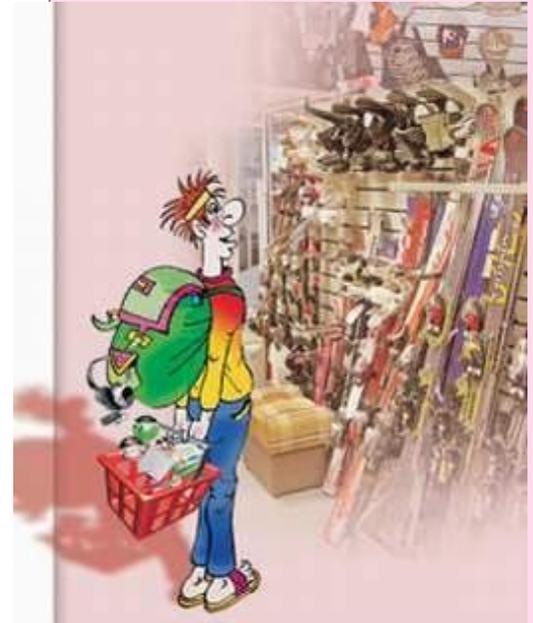


## Работа с учебником

Урок  
45

В практической жизни часто требуется выполнить не точные вычисления, а приближенные, например, если нужно «прикинуть», во что обойдется та или иная покупка.

В таких случаях числа заменяют близкими «круглыми» числами так, чтобы было удобно считать устно.



1490



199  
р



# Прикидка и оценка

5

УЧЕБНИК

: № 130вд



Найдите приближенное значение суммы, округлив слагаемые до старшего разряда.

**Образец:** а)  $284 + 634 \approx 300 + 600 = 900$ .

в)  $1945 + 726$ ;

?

$1945 + 726 \approx 2000 + 700 = 2700$

д)  $705 + 516 + 101$ ;

?

$705 + 516 + 101 \approx 700 + 500 + 100 = 1300$



# Прикидка и оценка

5

УЧЕБНИК

: № 131аг



Пользуясь оценкой, сравните значение каждой суммы с данным числом:

**Образец:** сравните сумму  $375 + 197$  с числом 600.

$375 + 197 < 400 + 200 = 600$ , значит,  $375 + 197 < 600$ .



а)  $289 + 655$  и 1000;

?  $289 + 655 < 300 + 700 = 1000$ , значит,  $289 + 655 < 1000$ .

г)  $38 + 57 + 49$  и 150;

?  $38 + 57 + 49 < 40 + 60 + 50 = 150$ , значит,  $38 + 57 + 49 < 150$ .



**ТЕТРАДЬ  
ЗАДАЧНИК**

**3: №43**



Книгохранилище библиотеки занимает три комнаты. В одной комнате 8225 книг, в другой – 12918, в третьей – 13673. Сколько примерно тысяч книг находится в книгохранилище?

1) 10 тыс.  
**неверно**

2) 340 тыс.  
**неверно**

3) 33 тыс.  
**неверно**

4) 35  
**верно**

1

2

3

4

**решение**

$$8225 + 12918 + 13673 \approx 8000 + 13000 + 14000 = 35000$$