

Объявление

**Олимпиада по математике - завтра
в 15-00 здесь, в кабинете 4.19**

Добро пожаловать!

Домашнее задание

№ 122 (г, и)

г) 30 826

и) 20 538

№ 123 (б, г)

б) 2067

г) 31 130

№ 134

Руслан

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

Петя

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

№ 128 (б)*

например

$2125 = 600 + 800 + 725$

Запишите ответы в тетрадь!

Округлите до
сотен:

≈ 500

542

≈ 400

368

≈ 2500

2453

≈ 1600

1571

Округлите до
тысяч:

≈ 6000

6493

≈ 6000

5632

$\approx 45\ 000$

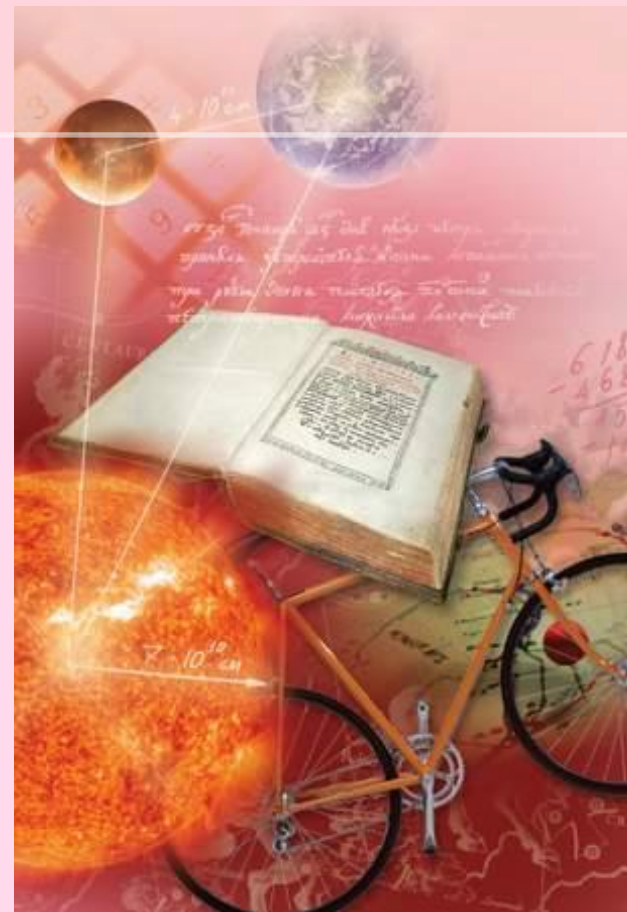
45 381

$\approx 74\ 000$

73 925

ДЕЙСТВИЯ С НАТУРАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ

ПРИКИДКА И ОЦЕНКА.



Главное слово на уроке

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



Чем мы будем заниматься сегодня?

Нам поможет «Поле

					д			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Находим сумму и разность



ПРИКИДКА И ОЦЕНКА



Работа с учебником 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.



199
р

?

1490



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?

Подсказк
а

*Округлим каждое число до
тысяч*

$$\underline{8}225 + 1\underline{2}918 + 1\underline{3}673 \approx 8000 + 13000 + 14000 = 35000$$

книг

Ответ: в книгохранилище примерно 35000 книг

Прикидка и оценка

УЧЕБНИК

№ 130 (а, в, д)



Найдите приближенное значение суммы, округлив слагаемые до старшего разряда.

Образец: а) $\underline{2}84 + \underline{6}34 \approx 300 + 600 = 900.$

в) $1945 + 726;$

?

$\underline{1}945 + \underline{7}26 \approx 2000 + 700 = 2700$

д) $705 + 516 + 101;$

?

$\underline{7}05 + \underline{5}16 + \underline{1}01 \approx 700 + 500 + 100 = 1300$



Прикидка и оценка

Вася хочет купить диск за 375 рублей и брикет мороженого за 197 рублей.

Хватит ли ему 600 рублей?

Решите задачу с помощью оценки, не вычисляя сумму.

Сравним сумму $375 + 197$ с числом 600.

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

Ответ: Васе хватит на покупку 600 рублей.





УЧЕБНИК

У: № 131



Пользуясь оценкой, сравните значение каждой суммы с данным числом:

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, $38 + 57 + 49 < 150$.

Решим задачу:

В 5-этажном доме 76 квартир, а в 12-этажном на 116 квартир больше. Сколько квартир в двух домах?

Домашнее задание

-  1) стр. 45, «прикидка и оценка» – читать;
- 2) № 130 (б, г, е), № 131 (б, в);
- 3) Решить задачу:

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?

