

# **Проверка домашнего задания**

**137.** Машина-пылесос, которая высасывает грязь с трамвайных путей на улицах Хельсинки (столицы Финляндии), за 1 ч работы успевает очистить примерно 17 км. Какое время понадобится ей, чтобы очистить пути протяженностью около 100 км? В какое время водитель должен начать работу, чтобы к 16 часам все пути были очищены?

**100 : 17 ≈ 6 часов**

**в 10 часов**

**143.** Однажды на досуге Иа-Иа и Пятачок решили попробовать зашифровать цифры буквами. Иа-Иа удалось записать некоторое трехзначное число, затем сумму его цифр, а затем сумму цифр этой суммы. Вот что у него получилось:



А Пятачок проделал то же самое с другим трехзначным числом. У него получилось так:



Постарайтесь разгадать, какое число записал Иа-Иа, а какое — Пятачок.

**Иа-Иа 181,**

**Пятачок 929**

**146.** При движении против течения реки расстояние в 88 км моторная лодка проходит за 8 ч. Какова скорость лодки в стоячей воде, если плот то же расстояние проходит за 22 ч?

**1)  $88 : 8 = 11$  (км/ч) скорость  
против течения**

**2)  $88 : 22 = 4$  (км/ч) скорость  
течения**

**3)  $11 + 4 = 15$  (км/ч) скорость лодки  
в стоячей воде**

**Ответ: 15 км/ч**

**8.1.** Заполните таблицу.

Округлите до указанного разряда	До сотен	До десятков тысяч	До миллионов
87 250 640	<b>87 250 600</b>	<b>87 250 000</b>	<b>87 000 000</b>
395 769 421	<b>395 769 400</b>	<b>395 770 000</b>	<b>396 000 000</b>
99 873 599	<b>99 873 600</b>	<b>99 870 000</b>	<b>100 000 000</b>
101 354 181	<b>101 354 200</b>	<b>101 350 000</b>	<b>101 000 000</b>



**8.2.** Определите старший разряд числа и запишите, до какого разряда выполнено округление.

а)

7 856 321

Старший разряд: единицы миллионов ;

$\approx 7\,856\,000$

до единиц тысяч ;

$\approx 8\,000\,000$

до единиц миллионов ;

$\approx 7\,860\,000$

до десятков тысяч ;

$\approx 7\,900\,000$

до сотен тысяч ;

б)

12 456 720 391

Старший разряд: десятки миллиардов ;

$\approx 12\,457\,000\,000$

до единиц миллионов ;

$\approx 12\,460\,000\,000$

до десятков миллионов ;

$\approx 12\,456\,720\,400$

до сотен ;

$\approx 12\,500\,000\,000$

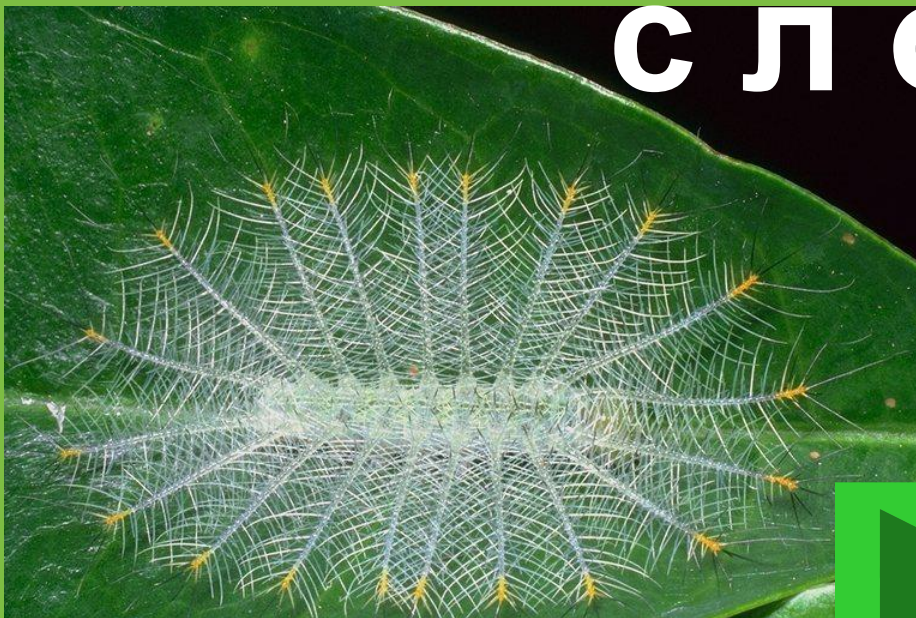
до сотен миллионов .





Расшифруйте

слово







$$(45 + 36) : 9;$$



19	6	12	5	9	5	14	5	22





$$51 : (35 - 18) \cdot 4;$$



19	6	12	5	9	5	14	5	22
				M				







**15 · 3 - 31;**

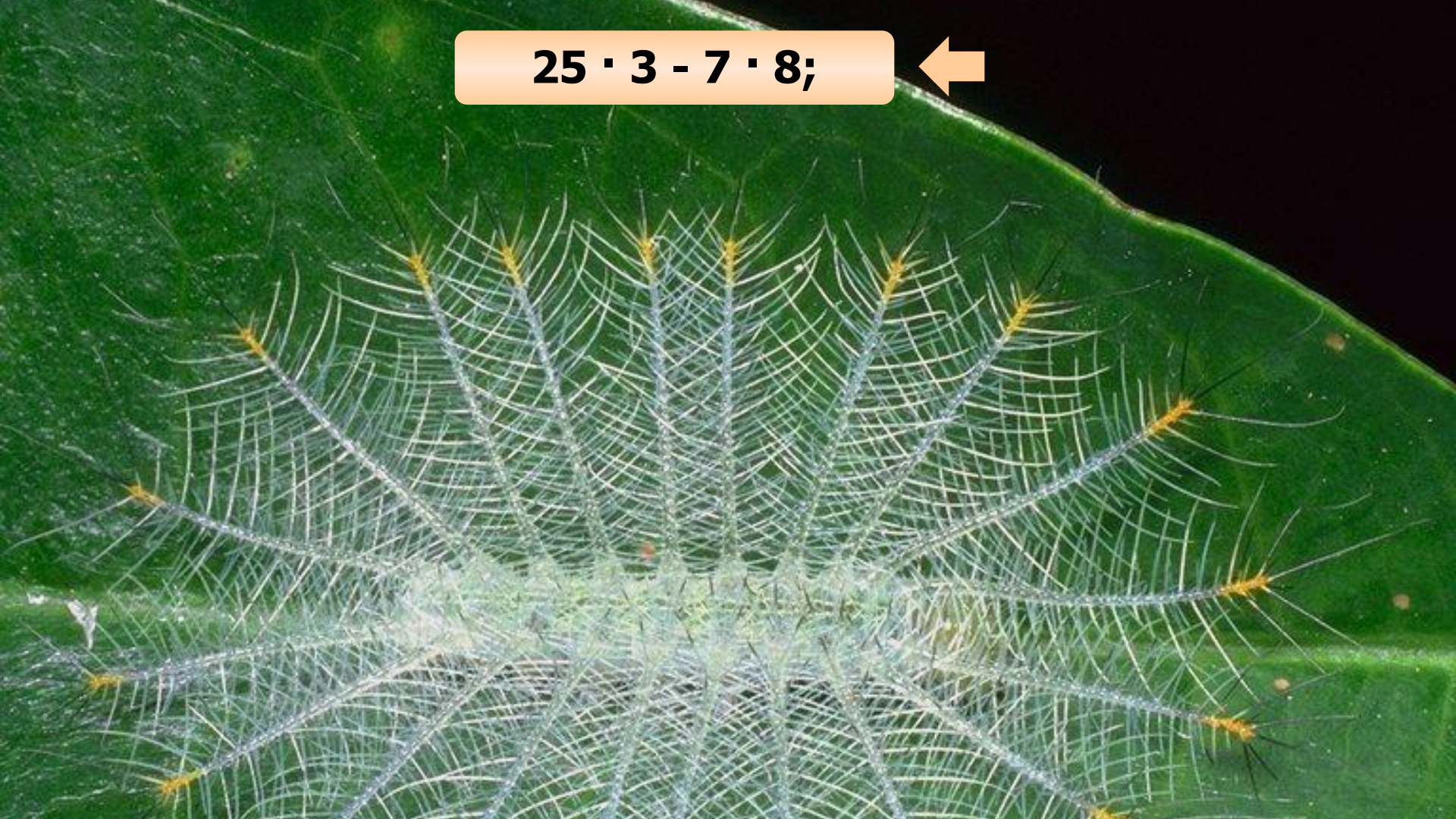


19	6	12	5	9	5	14	5	22
		T		M				





25 · 3 - 7 · 8;



19	6	12	5	9	5	14	5	22
		Т		М		Л		





$(47 - 36 : 12) : 2;$



19	6	12	5	9	5	14	5	22
Э		Т		М		Л		



$(14 \cdot 4 - 20) : 6;$



19	6	12	5	9	5	14	5	22
Э		Т		М		Л		Г





250 : (23 + 27).



19	6	12	5	9	5	14	5	22
Э	Н	Т		М		Л		Г





**ВЫХОД**



**Если вы не знаете, что означает это слово,  
прочитайте объяснение в  
энциклопедическом словаре**

19	6	12	5	9	5	14	5	2
Э	Н	Т	О	М	О	Л	О	Г



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

$$\underline{10} < 18 < \underline{20}$$

$$\underline{300} < 358 < \underline{400}$$

$$\underline{200} < 223 < \underline{300}$$

$$\underline{2000} < 2378 < \underline{3000}$$

$$\underline{110} < 117 < \underline{120}$$

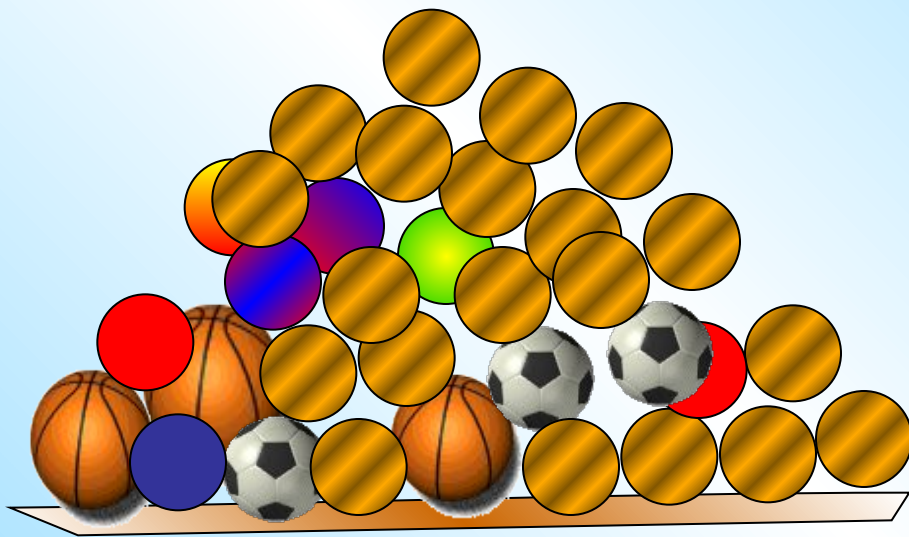
$$\underline{2300} < 2378 < \underline{2400}$$

**Записаны двойные неравенства.  
К какому из двух крайних чисел  
ближе среднее число?**





Для школы заказали 28 мячей.  
Это число решили округлить до десятков.



$$28 \approx 30$$

Задачи-шутки.

Округлим вес медвежонка до сотен.

 **24** кг  $\approx$  **0**



До какого разряда надо округлить вес медвежонка, чтобы он не улетел?

  
**24** кг  $\approx$  **20** кг





I работник получил всего на 12 рублей больше, II работник ничего, а вот хозяин-хитрец поживился 467 руб.

I  9888  $\approx$  10000

II  479  $\approx$  0



**Дома:**

***у: № 140, 145***



Ошибка!

