Урок 10-11

Откройте тетради, запишите число на полях 16.04.2020.



Сколько бы человек было в каждом классе, если бы детей разделили поровну?



Найдите среднее количество детей в пятых классах.



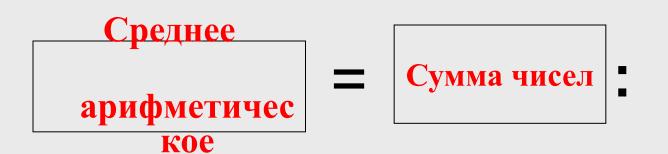
Сколько бы человек было в каждом классе, если бы детей разделили поровну?

26+22+21=69 —всего детей 69:3=23-среднее количество детей в классе Можно записать так:

(26+22+21):3=23



Средним арифметическим нескольких чисел называют частное от деления суммы этих чисел на число слагаемых



Количество слагаемых

- 1. Найти сумму всех слагаемых
- 2. Разделить сумму на количество слагаемых



Решить задачу в тетради. Участница соревнований по фигурному катанию на коньках получила оценки:

5,3 4,8 5,4 5,0 5,3 5,4

Найдите среднюю оценку этой участницы.

Проверьте решение Участница соревнований по фигурному катанию на коньках получила

5,34,85,45,05,35,4

Найдите среднюю оценку этой участницы.

$$5,3+4,8+5,4+5,0+$$

 $+5,3+5,4=31,2$
 $31,2:6=5,2$

Средняя оценка этой участницы соревнований составляет 5,2 балла



5,9

Каздолите нажелите пр судей



5,8



6,0



5,8



5,9

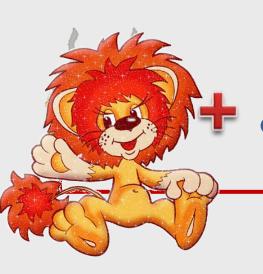
29,4:5 =5,88



№ 1033, №1035

Домашнее задание: домашнее задание на слайде 18.





Сколько в среднем пирожков досталось каждому?

12 шт

12:3=4







Работа с текстом по плану:

- 1. Прочитайте пример № 1 на стр.248. О каких величинах в задаче идет речь?
- 2. Придумайте задачу, в которой нужно вычислить среднюю скорость движения.
- 5. Какие ещё средние величины можно вычислить таким же способом?

Средняя скорость движения определяется по формуле:

Средняя скорость движения = (Весь пройденный путь) : (все время движения)



Решите в тетради задачи

Задача № 1

За первый час лыжник прошел 10,8 км, за второй 9,4 км и за третий 9,1 км. Сколько километров в среднем проходил лыжник за час?

Задача № 2

Токарь точил три одинаковые детали. Первую деталь он обточил за 1 мин, вторую за 56 с и третью за 1 мин 1 с. Какое время в среднем он затратил на обработку одной детали?

Проверьте решение

Задача № 1

За первый час лыжник прошел 8,8 км, за второй 9,4 км и за третий 9,1 км. Сколько километров в среднем проходил лыжник за час?

$$(2, 8+9, 4+9, 1):3=27, 3:3=9,1$$
KM/ 4

Задача № 2

Токарь точил три одинаковые детали. Первую деталь он обточил за 1 мин, вторую за 56 с и третью за 1 мин 1 с. Какое время в среднем он затратил на обработку одной детали?

$$(60+56+61):3=177:3=59$$
 c

№ 1037, №1039, №1041(проверьте решение, след. слайд)

Домашнее задание:

π. 36 №1036, №1038, №1040

N1037 (64,4+53,2,5); (4+5) = (256+266);9= = 522:9=58 (My) - GREPILLES CAGROCIME Ombem: 58 kpc ~ 1039 Chiquee aprico = (cycleure recen): (hon-bo cerocaes) Тизеть и одно снагаения (7,8+2):2=7,2 7,8+n=7,2.2 7,8+2=14,4 n = 14,4-78 n = 6, 6Ombem: n= 6,6 ~ 1041 I relevo - n 1 (421+21): 2= 50 Il relevo - n 5 n = 10.2 Il relevo - n n = ne) 4.9=16 Omben 9 4 16