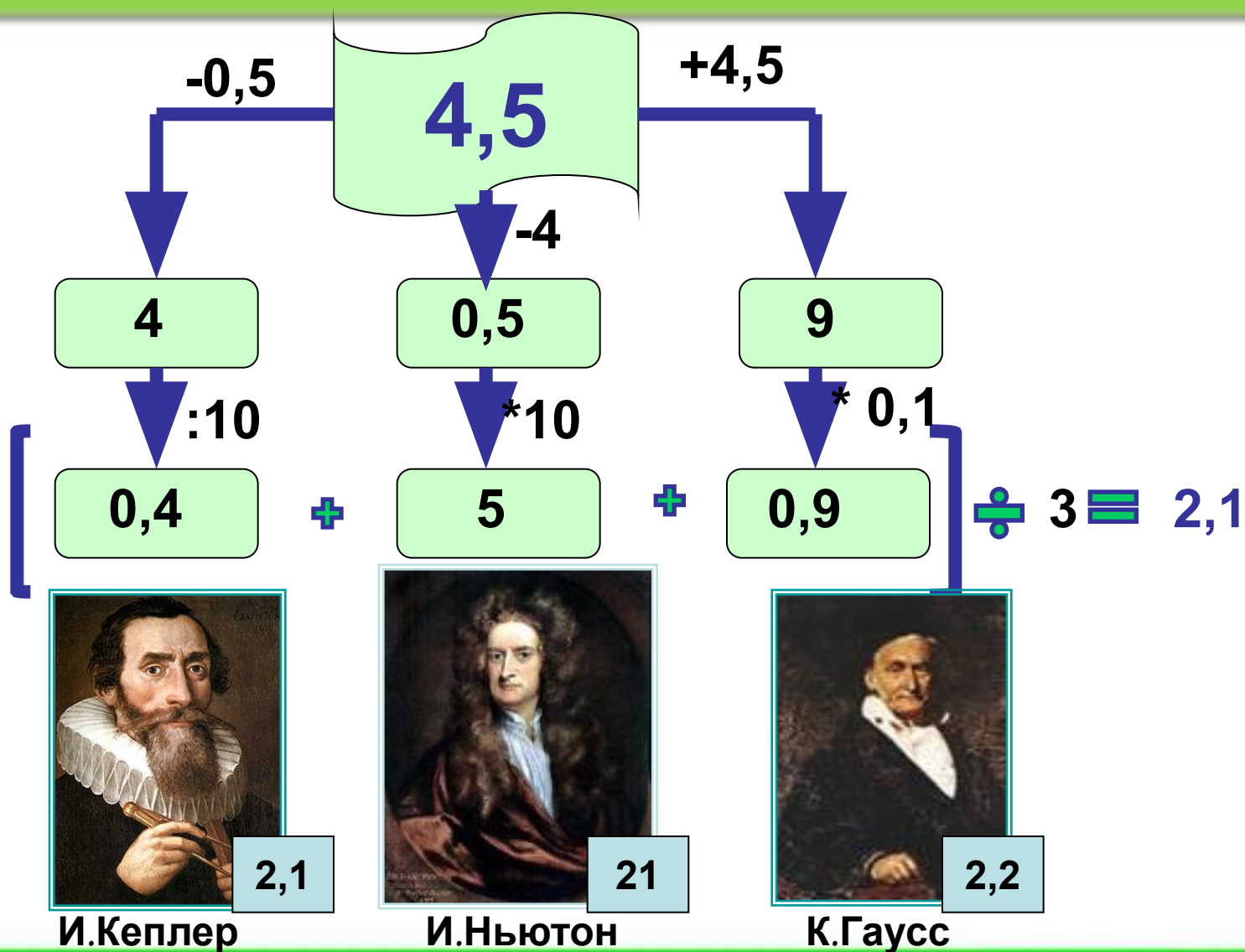




Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле. А.Н.Колмогоров







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

5 "А" - 32 ученика	5 "Б" - 25 учеников	5 "В" - 21 ученик	26
			26
			26

Найдите среднее количество детей в пятих классах.





# Среднее арифметическое.

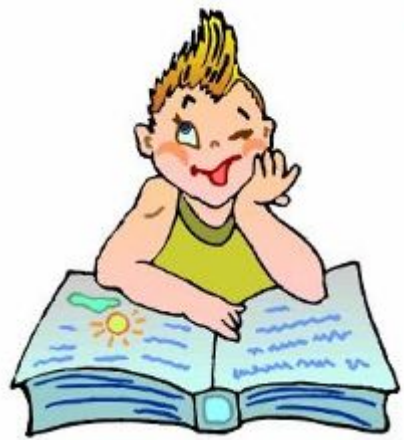




Что?

Как?

Где?



5 "А" - 32 ученика 5 "Б" - 25 учеников 5 "В" - 21 ученик

26







10 и 12

3;5 и 10.





$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Среднее} \\ \text{арифметическое} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{Сумма чисел} \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \text{Количество} \\ \text{слагаемых} \\ \hline \end{array}$$





Иоган Кеплер



**а) 2 и 8;**

**б) 7 и 4.**



велосипед **мопед** мотоцикл

апельсин **фрукт** лимон

холодильник **кондиционер** вентилятор

пианино **аккордеон** баян

носок **гольф** чулок



Наши достижения!





№ 1502.

5,

3

4,8

5,4

5,2

5,7





Что это???

Это твои кроссовки! Ты просил 34 размер, вот я и принёс: один - 24 размер, а другой - 44 размер. Складываем, делим пополам, получаем 34 размер! Да здравствует среднее арифметическое!

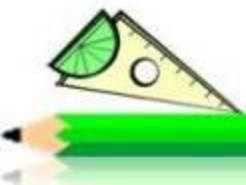


44 размер

24 размер



Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле. А.Н.Колмогоров



Портреты ученых:

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d4/Johannes Kepler 1610.jpg/200px-Johannes Kepler 1610.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d4/Johannes_Kepler_1610.jpg/200px-Johannes_Kepler_1610.jpg)

[http://elementy.ru/images/eltbio/newton isaac 220.jpg](http://elementy.ru/images/eltbio/newton_isaac_220.jpg)

<http://www.biografica.info/fotos/GAU3.png>

Весы:

<http://ladywdele.org/wp-content/uploads/2011/06/libre1.jpg>

Горошины:

<http://www.foodsubs.com/Photos/peas-yellowsplit.jpg>

Ученик:

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2//71/251/71251974\\_СЧИТАТЕЛЬ.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2//71/251/71251974_СЧИТАТЕЛЬ.jpg)

Картинки:

[http://basik.ru/images/mathematics art/26 mathematics art.jpg](http://basik.ru/images/mathematics_art/26_mathematics_art.jpg)

[http://www.supercoloring.com/wp-content/main/2009\\_04/astronomer-coloring-page.gif](http://www.supercoloring.com/wp-content/main/2009_04/astronomer-coloring-page.gif)

Солнце:

<http://sun.wauu.ru/sun.gif>

Знайка и Незнайка:

[http://itown.com.ua/data/images/logo\\_white\\_sitepr1.jpg](http://itown.com.ua/data/images/logo_white_sitepr1.jpg)

<http://www.tvoyrebenok.ru/images/drawings/130.1.jpg>

Кросовки:

[http://www.strana-ru.ru/cache/pics/str\\_015/1238447064\\_8346f60f\\_1\\_bg.jpg](http://www.strana-ru.ru/cache/pics/str_015/1238447064_8346f60f_1_bg.jpg)

Мультфильм «Приходи на каток»:

<http://mults.spb.ru/mults/?id=2000>

