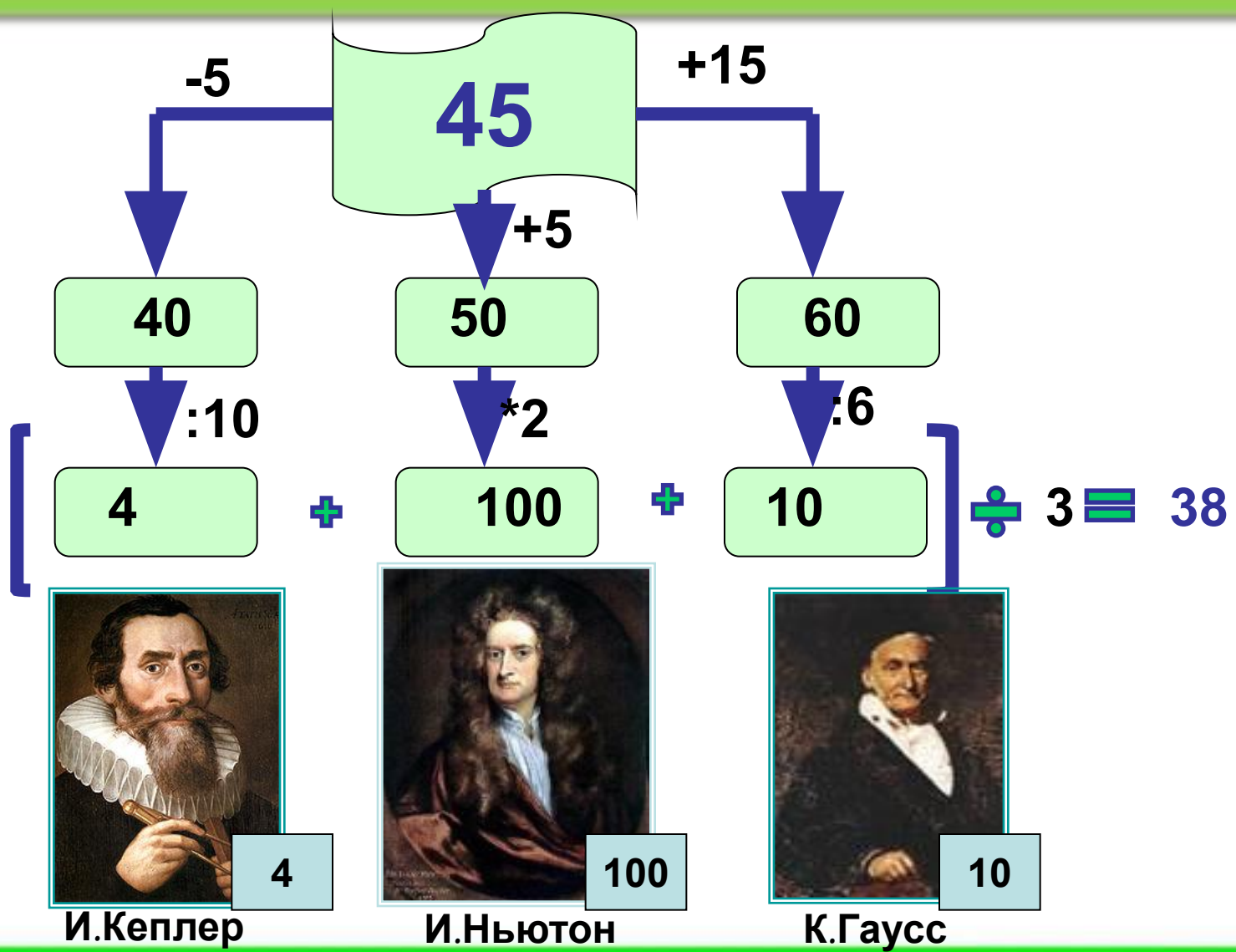


Среднее арифметическое

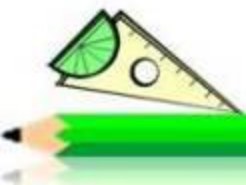
МОУ «Маломаякская школа»
Селиванова О.С.







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.





Выдающийся астроном,
физик и
математик .
Понятие среднего
арифметического
впервые появились в
его научных работах.

И.
Кеплер






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



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

26





Найдите среднее
арифметическое чисел
10 и 12
3;5 и 10.





велосипед **мопед** мотоцикл

апельсин **прейпфрут** лимон

холодильник **кондиционер** вентилятор

пианино **аккордеон** баян

носок **гольф** чулок



5; 4; 5; 3; 4;

3.



Среднее арифметическое

$$(5+4+5+3+4+3): 6 = 4$$



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

