

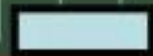
Урок «Среднее

арифметическо

е».

Учитель: Гавриленко

Н.В.



Задача



Сколько гамбургеров досталось каждому мальчику ?

Ответьте на вопросы:

-Каков план решения задачи?

- Почему количество всех Гамбургеров разделили на 3?



МОЛОДЦЫ!

Обратная задача.



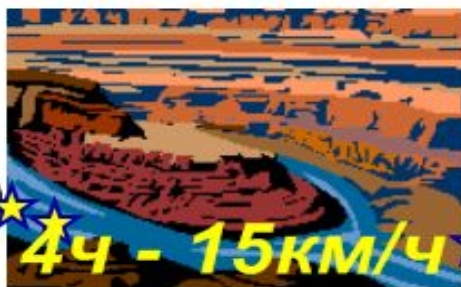
$$\begin{array}{ccccccc} \text{ср.ар.} & = & 6 & & = & & \\ & & 6 & * & & 5 & \\ & & 30 & : & & & \end{array}$$



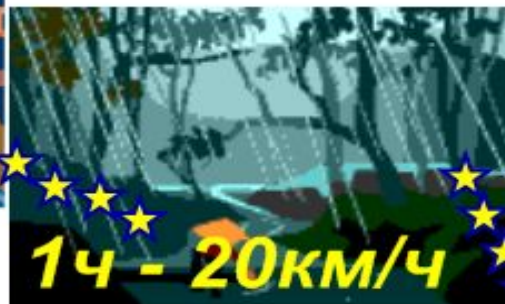
МОЛОДЦЫ !

Задача на движение.

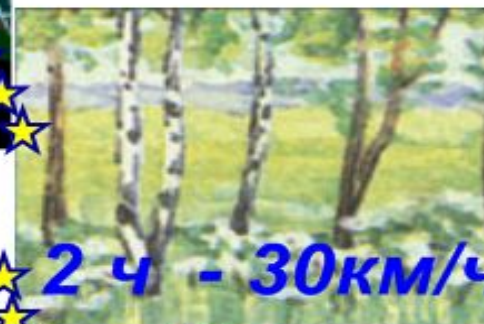
финиш



4ч - 15км/ч



1ч - 20км/ч



2ч - 30км/ч



средняя скорость -?

$$(2 * 30 + 1 * 20 + 4 * 15) : 7 = 20 \text{ км/ч}$$



МОЛОДЦЫ!!!

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

Прочитайте и запомните определение
среднего арифметического

Чтобы найти
среднее
арифметическое
нескольких
чисел, нужно ...

1) ...

2) ...

3) ...

Найдите среднее
арифметическое
чисел от 1 до 9

Ответ: 5



РАБОТА В ПАРАХ



средний возраст

средний рост

средний вес

САМОПРОВЕРКА ЗНАНИЙ



School-collection.edu.ru

<http://pedsovet.org/>
http://pedsovet.org/component/option,com_mtree/
http://pedsovet.org/component/option,com_mtree/task.viewlink/

ЧТО НОВОГО УЗНАЛИ НА УРОКЕ?



Где применяется понятие
«среднее арифметическое»?

Источники иллюстраций:



audioskazki.net/wp-content/gallery/agnia_barto/barto_nujnata_pesnya.jpg



<http://www.kakprosto.ru/sites/kakprosto/files/images/294ea80b5a75bba8a4823676ab41dd03/main-7761a04bbe5d383cb928cbf25895d1cc.jpg>



http://www.cartoonclipartfree.com/Cliparts_Free/Schule_Free/Cartoon-Clipart-Free-04.gif



http://st1.stranamam.ru/data/cache/2011feb/23/59/1489914_61650-110x0.jpg



<http://i1.i.ua/prikol/pic/7/1/621217.jpg>



<http://img13.imageshack.us/img13/2894/legsij.jpg>

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П. 38 (до задачи 2), правило
№ 1524, 1532



ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ:

измерить длину десяти своих
шагов

и найти среднюю длину шага.