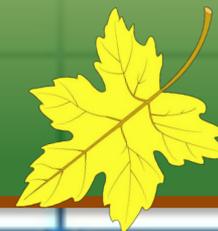


# Повторение основных тем начальной школы



11 сентября  
Классная работа  
Урок  
с Незнайкой





# Автор учебника Н.Я Виленкин



**НАУМ  
ЯКОВЛЕВИЧ  
ВИЛЕНКИН**

## Дорогие ребята!

Вы продолжаете изучать одну из самых древних и важных наук — математику. Многими математическими знаниями люди пользовались ещё в глубокой древности — тысячи лет назад. Они были необходимы древним купцам и строителям, воинам и землемерам, жрецам и путешественникам.

И в наши дни ни одному человеку не обойтись в жизни без хорошего знания математики. Рабочий и моряк, инженер и полевод, лётчик и домашняя хозяйка выполняют различные вычисления, используют электронные калькуляторы и более сложные и умные вычислительные машины.

Основа хорошего понимания математики — умение считать, думать, рассуждать, находить удачные решения задач. Все эти навыки и способности вы можете выработать, если будете настойчивы, трудолюбивы и внимательны на уроках, будете самостоятельно и с интересом заниматься дома. В этом вам поможет пособие «Математический тренажёр» (автор Жохов В. И.) и учебное интерактивное пособие «Математика» для 5-го класса.

В учебнике вы найдёте много интересных и полезных для себя сведений не только из области математики, но и из истории, техники, окружающего мира.

Любую тему вам поможет отыскать «Оглавление», а забытое понятие или правило поможет вспомнить «Предметный указатель».

В учебнике вы увидите различные условные обозначения. Их объяснения приведены на с. 3 и 4.

Желаем вам успехов в овладении тайнами сложной, но увлекательной науки МАТЕМАТИКИ.

### Условные обозначения

-  — сведения, на которые надо обратить внимание.
-  — сведения, которые надо хорошо запомнить. Иногда они выделены шрифтом.
-  — правила и теоретические сведения, которые надо знать наизусть.
-  — в этом месте объяснительного текста можно остановиться, обдумать прочитанное, попытаться решить несколько упражнений по новой теме.
-  — вопросы к объяснительному тексту учебника.
-  — упражнения для работы в паре или группе.



— упражнения для поисковой, исследовательской работы.



— ссылка на задание из учебного интерактивного пособия\*.



— упражнения для работы в классе по теме данного пункта.



— упражнения для повторения ранее пройденного материала. (Некоторые из этих упражнений имеют дополнительные номера: 1), 2), 3), 4) и т. д. Они предназначены для самостоятельной работы. При этом нечётные номера — это задания для 1-го варианта, а чётные — для 2-го варианта.)



— упражнения для домашней работы.



— рассказы об истории возникновения и развития математики. Не зная прошлого науки, трудно понять её настоящее.



По тому, как человек говорит, можно судить о его культуре и интеллекте, об умении думать. Поэтому учитесь говорить правильно. В этом вам помогут примеры и пояснения, данные в рубрике, отмеченной славянской буквой «глаголь».



В этой рубрике помещены задачи, помогающие учиться думать, рассуждать, делать наблюдения и выводы, расширяющие круг математических знаний и представлений.



Чтобы изучение математики было успешным, чтобы учиться было интересно, нужно быть внимательным и сообразительным, уметь хорошо и быстро запоминать, обладать сильной волей. Эти качества можно развивать. В этом вам помогут специальные игры и упражнения рубрики, отмеченной славянской буквой «мыслете».

\* Речь идёт об учебном интерактивном пособии на CD-диске к учебнику Н. Я. Виленкина и др. «Математика-5», подготовленном Информационно-методическим центром «Арсенал образования».

# Рассказ Незнайки

- Ребята, я очень спешил в школу. Встал пораньше  часов  граммов утра. Позавтракал, в  литр километр молока. Отправился в школу. Расстояние не  километро градусов. Утром  было  градусов прохладно, всего 10 часов  . . . . . тепла, поэтому я  км/час быстро, со  час  ростью 6 литров. Через 1  метр я был в школе.





Всё понятно



# Задание от Ромашки

• 310

• 26

• 7452

• 7690

• 4340

7507

3755

585



Молодцы

$$207 * 36$$

$$7750 : 25$$

$$124 * 35$$

$$559 + 26$$

$$7452 + 298$$

$$1110$$

$$13$$

$$900 - 310$$

$$4340 - 585$$



Вот  
здорово



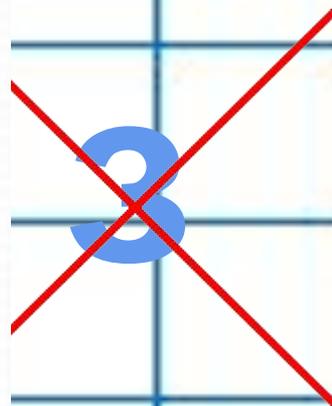
За два ч  
прошёл :  
увели  
на 20 км/ч  
скорость паровозика.



$120 : 2 + 20 = 80$  (км/ч) новая  
скорость



Всё  
правильно



Г Н

Незнайка  
а



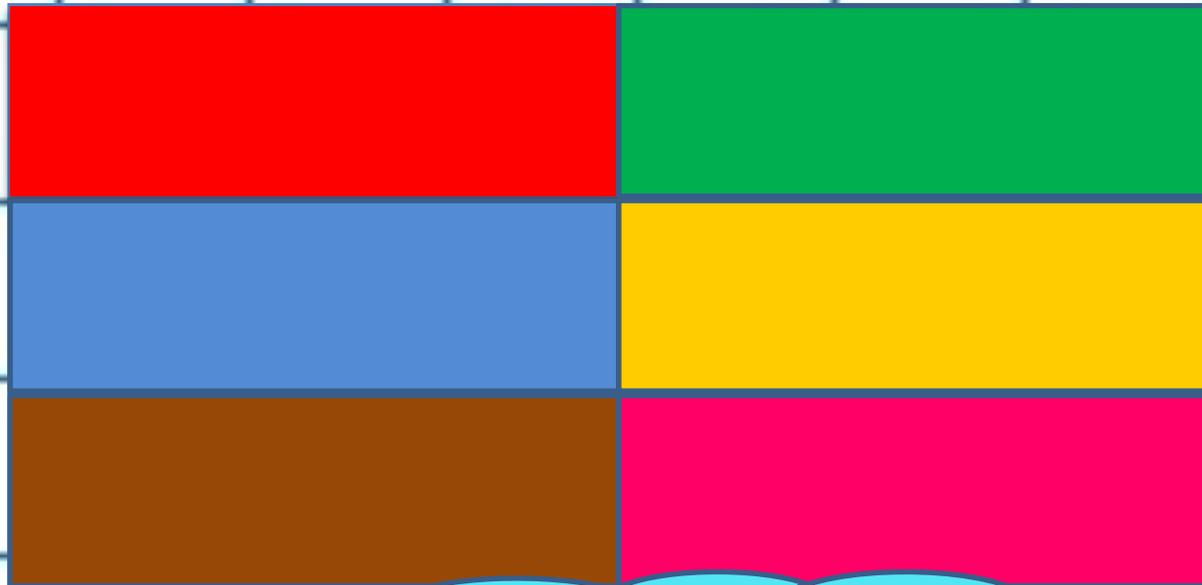
# Физминутка для глаз от Пилюлькина



Вот теперь  
можно  
продолжать



# Задание от Тюбика





Да, да, именно  
так

- Сколько дней  
Знайка со  
СВОИМИ  
друзьями делал  
воздушный шар?

Я

С

Е

Е

Д

Н

Л



Задача

Прекрасно.



1                    3                    2

$$(72507 + 56736) : (350 - 347) = 43081$$

$$\begin{array}{r} 1) \quad 72507 \\ + \quad 56736 \\ \hline 129243 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 350 \\ \quad 347 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$3) \quad 129243 : 3 = 43081$$







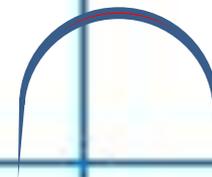
Я всё  
ПОМНЮ



Немного  
забыл



Было  
трудно



# Источники информации

- <http://olpictures.ru/kartinki-neznayki.html#8>
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4519/28257045.682/0\\_72b6c\\_ef921b23\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4519/28257045.682/0_72b6c_ef921b23_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/5214/28257045.682/0\\_72b72\\_d30e69f6\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/5214/28257045.682/0_72b72_d30e69f6_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4412/28257045.682/0\\_72b78\\_e24d4f94\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4412/28257045.682/0_72b78_e24d4f94_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4518/28257045.682/0\\_72b7c\\_f92daf72\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4518/28257045.682/0_72b7c_f92daf72_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4414/28257045.682/0\\_72b7d\\_35ff3820\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4414/28257045.682/0_72b7d_35ff3820_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4519/28257045.682/0\\_72b7e\\_b5aab3bf\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4519/28257045.682/0_72b7e_b5aab3bf_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4813/28257045.682/0\\_72b82\\_1abe7fe7\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4813/28257045.682/0_72b82_1abe7fe7_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4813/28257045.682/0\\_72b83\\_1a7e0935\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4813/28257045.682/0_72b83_1a7e0935_L.png)
- [https://img-fotki.yandex.ru/get/4708/28257045.682/0\\_72b80\\_93cf0bc\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/4708/28257045.682/0_72b80_93cf0bc_L.png)
- <http://u-sovenka.ru/file/ma4.jpg>
- [http://liubavyska.ru/\\_ph/59/2/949017952.gif](http://liubavyska.ru/_ph/59/2/949017952.gif)
- <http://www.kavovary.cz/files/product/42509/preview.jpg>
- [http://content.schools.by/nov/library/solnz\\_1.gif](http://content.schools.by/nov/library/solnz_1.gif)
- <http://images.stopgame.ru/uploads/images/296185/form/1392049565.jpg>
- [http://www.mat-raskraska.ru/images/stories/Raskraski/Sloz-vichit-v-predelah100/neznayka-sloz-vich-100\\_big.jpg](http://www.mat-raskraska.ru/images/stories/Raskraski/Sloz-vichit-v-predelah100/neznayka-sloz-vich-100_big.jpg)



- <http://cs14115.vk.me/c540105/v540105388/d49c/buzufL7Cyn0.jpg>
- [http://prizyvnikmoy.ru/\\_fr/7/9338311.jpg](http://prizyvnikmoy.ru/_fr/7/9338311.jpg)
- [http://www.maxiru.net/uploads/posts/2014-11/1416492626\\_135512160257.jpg](http://www.maxiru.net/uploads/posts/2014-11/1416492626_135512160257.jpg)
- [http://www.hansapost.ee/i/hansapost/products/300x300/2/3/23217\\_korv-will-32x22xh18cm-beez.jpg](http://www.hansapost.ee/i/hansapost/products/300x300/2/3/23217_korv-will-32x22xh18cm-beez.jpg)
- [http://sandana.su/cache/images/\(Copy\)%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%88%D0%B0%D1%80%20%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82\\_0x500.jpg](http://sandana.su/cache/images/(Copy)%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%88%D0%B0%D1%80%20%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82_0x500.jpg)
- [http://imagesphoto.ru/\\_ph/7/2/279141610.gif?1439289303\[/IMG\]/\[URL](http://imagesphoto.ru/_ph/7/2/279141610.gif?1439289303[/IMG]/[URL)
- [http://images-photo.ru/\\_ph/7/2/279141610.gif?1439177637](http://images-photo.ru/_ph/7/2/279141610.gif?1439177637)
- <http://olpictures.ru/kartinki-neznayki.html#8>
- <http://www.ua.all.biz/img/ua/catalog/6960965.jpeg>
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/4515/cadi-1986.728/0\\_89378\\_311baefd\\_L.jpg](http://img-fotki.yandex.ru/get/4515/cadi-1986.728/0_89378_311baefd_L.jpg)
- [http://agesha.ru/wp-content/uploads/2013/09/applikatciya\\_listya\\_ryabiny\\_i\\_yasenya\\_list1.png](http://agesha.ru/wp-content/uploads/2013/09/applikatciya_listya_ryabiny_i_yasenya_list1.png)
- <http://www.abc-color.com/image/coloring/leaves/001/maple-leaf/maple-leaf-picture-color.png>
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/78/172/78172483\\_large\\_mapleleaf\\_006.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/78/172/78172483_large_mapleleaf_006.jpg)
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/66/288/66288071\\_1289118543\\_023338097.png](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/66/288/66288071_1289118543_023338097.png)
- [http://nskmdou28.rusedu.net/gallery/1574/osen\\_list.jpg](http://nskmdou28.rusedu.net/gallery/1574/osen_list.jpg)

