

УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

Приложение к онлайн-уроку:
перечитываем, размышляем, разгадываем, рисуем, сочиняем...

Ненаглядное
пособие
по математике



Г.Б. Остер. Задачки из книги «Ненаглядное пособие по математике»

Задачка № 1	1
1. Реши задачку.....	1
2. Нарисуй пожарного.....	2
Задачка № 9	2
1. Реши задачку	2
2. Опиши картинку.....	3
3. Что теперь делать с яйцами?.....	3
Задачка № 10	4
1. Неправильная картинка.....	4
2. Раскрась рисунки.....	5
3. Реши задачку	5
Задачка № 36	6
1. Кто у кого списал?	6
2. Реши задачку.....	6
3. Ты – учитель.....	6
Задачка № 296	7
1. Опиши Слюнника и Мряку.....	7
2. Что такое пусик?	8
3. Реши задачку	8
Разгадай кроссворд.....	9
Придумай свою необыкновенную задачку.....	10



Урок



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера
«Ненаглядное пособие по математике»



Григорий Бенционович Остер
(род. 1947)

ЗАДАЧКИ ИЗ КНИГИ «НЕНАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ»

Внимательно прочитай задачку № 1.

Пожарных учат надевать штаны за 3 секунды.
Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный
пожарный за 5 минут?



Послушай

1. Реши задачку.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера

«Ненаглядное пособие по математике»

2. Нарисуй штаны пожарного и самого пожарного в этих штанах.

Внимательно прочитай задачку № 9.

В специальный ящик можно уложить 68 куриных яиц.

Если умнинать их ногами, то поместится в 100 раз больше.

Сколько уминаемых ногами яиц можно уложить

в 3 таких же ящика?



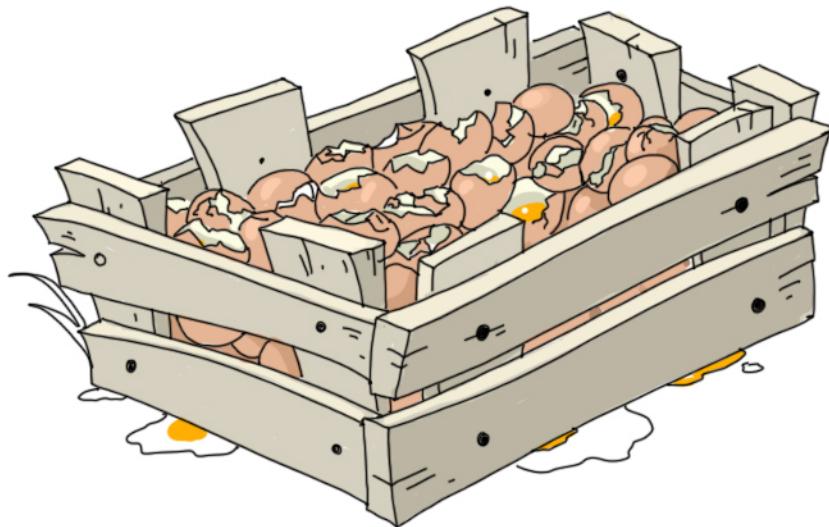
Послушай

1. Реши задачку.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА
Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера
«Ненаглядное пособие по математике»

2. Посмотри на картинку и опиши её.



3. Придумай и запиши, как можно использовать разбитые яйца,
что с ними можно сделать.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера

«Ненаглядное пособие по математике»

Внимательно прочитай задачку № 10.

Курочка Ряба снесла яичко, а мышка взяла и разбила.

Тогда Ряба снесла ещё 3 яичка. Мышка эти тоже разбила.

Ряба снесла ещё 5, но бессовестная мышка расколотила и эти.

Из скольких яиц могли бы приготовить себе яичницу дед и баба, если бы не разбаловали свою мышку?



Послушай

1. Посмотри на картинку. Напиши, так ли всё было на самом деле?

Или художник не прочитал задачку?



Напиши письмо художнику и объясни, что он нарисовал не так.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА
Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера
«Ненаглядное пособие по математике»

2. Раскрась героев задачки.



3. Реши задачку.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

«Ненаглядное пособие по математике»

Внимательно прочитай задачку № 36.

Марина сделала в диктанте 12 ошибок, а Гриша, который у неё списал, – 32 ошибки. Сколько своих собственных ошибок в диктанте у Гриши?



Послушай

1. Кто у кого списал? Выбери правильную картинку.



2. Реши задачку.

3. Представь, что ты учитель. Какую оценку за диктант ты поставишь Грише? А Марине? Почему? Запиши свои ответы.

Гриша	диктант
Марина	диктант



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера
«Ненаглядное пособие по математике»

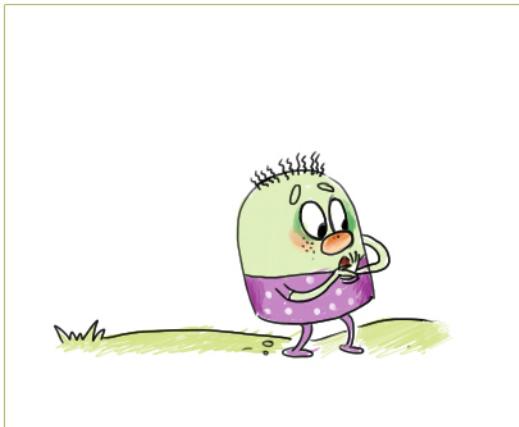
Внимательно прочитай задачу № 296.

Когда Слюнник видит, что кто-то нашёл пусик,
он сразу начинает умирать от зависти. В четверг Мряка
в присутствии Слюнника нашла сначала 6 пусиков,
а потом ещё 12. Сколько раз в этот день начинал умирать
от зависти Слюнник?



Послушай

1. Посмотри на картинки: художник нарисовал героев задачки.



Опиши каждого из них.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

«Ненаглядное пособие по математике»

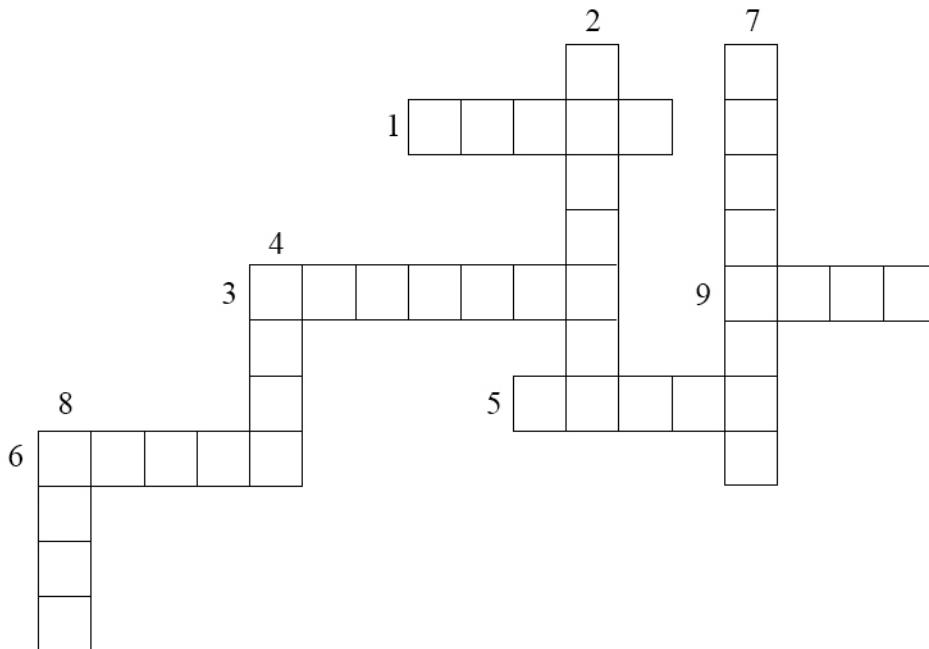
2. Как ты думаешь, что такое пусик? Попробуй описать его словами и нарисовать.

3. Реши задачку.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА
Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера
«Ненаглядное пособие по математике»

Разгадай кроссворд, используя слова из задачек Г.Б. Остера.



1. Ценная находка из задачки № 296.
2. Что писали Марина и Гриша?
3. Блюдо, которое готовят из яиц.
4. Что перевозят в особых ящиках?
5. Что должен надеть пожарный за три секунды?
6. Кто нашёл много пусиков?
7. Кто тушит пожар?
8. Кто разбил яйца?
9. Как звали курочку?

* Правильные ответы на последней странице



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

«Ненаглядное пособие по математике»

Придумай свою необыкновенную задачку и запиши её.



УРОКИ ЧТЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ПУШКИНА

Перечитываем задачки из книги Г.Б. Остера
«Ненаглядное пособие по математике»

Ответы на кроссворд

1. Пусик
2. Диктант
3. Яичница
4. Яйца
5. Штаны
6. Мряка
7. Пожарный
8. Мышь
9. Ряба