

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия №29»
г.Саранска Республики Мордовия

Дроби

урок пресс-конференция, 6 класс

Автор: Ювкина Галина Васильевна,
учитель математики

**Человек подобен дроби: в
знаменателе то, что он о
себе думает, в числителе
то, что есть на самом деле.
Чем больше знаменатель,
тем меньше дробь.**

Л.Н.Толстой

Урок «Пресс-



Расшифровать ребус

2”



”И

Корреспондент газеты

«Т... И»



МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ, ЗАПУЩЕННАЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЛАНЕТЫ МАРС, ПРОИЗВЕЛА ФОТОСЪЕМКУ ЕГО ПОВЕРХНОСТИ, ПОБЫВАЛА НА НЕЙ, ВЗЯЛА ПРОБУ ГРУНТА И ВЕРНУЛАСЬ НА ЗЕМЛЮ. ВМЕСТЕ С ПРОБАМИ УЧЕННЫЕ ОБНАРУЖИЛИ ПИСЬМЕНА,



которые по их мнению содержат какое-то послание. Наш журнал поместил их на своих страницах, и читатели хотят знать, что они обозначают. Прошу вас выполнить указанные задания и ответить на вопросы читателей.



Если всё выполните верно,
то сможете прочитать
послание

Число – это закон и связь
мира, сила, царящая над
богами и смертными.

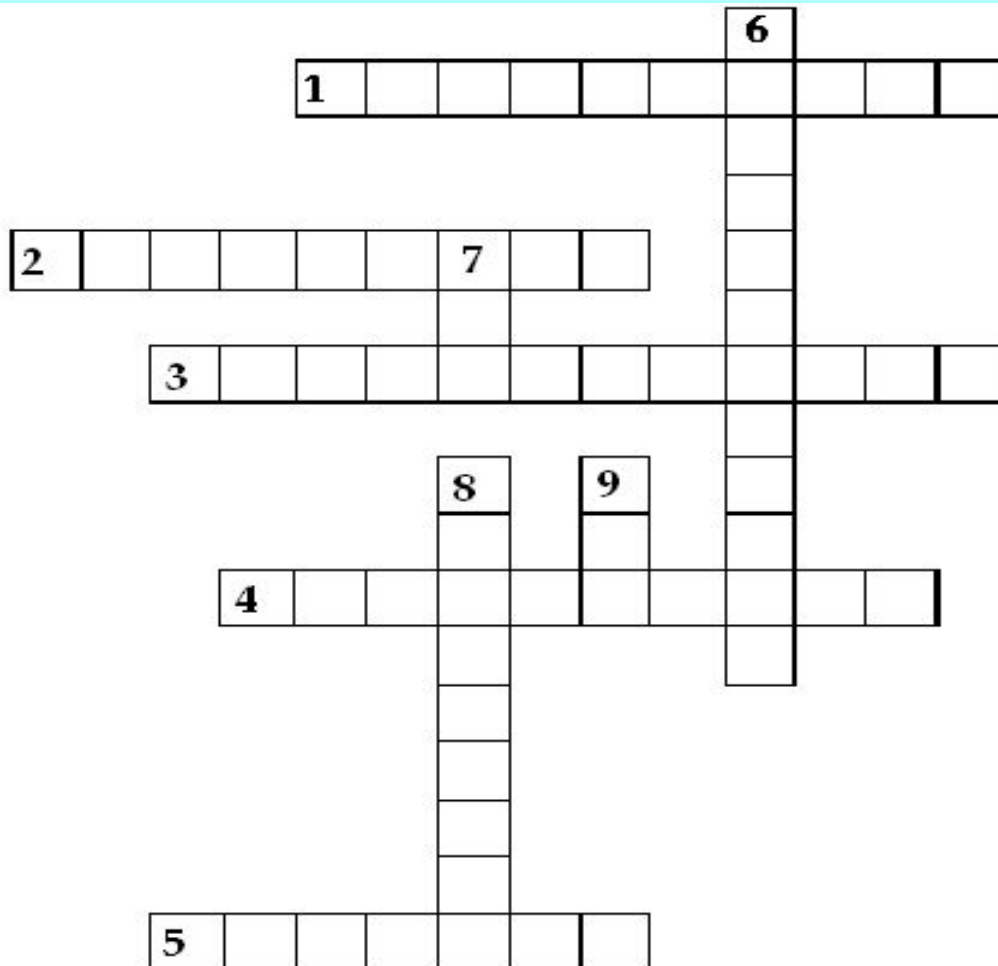


Корреспондент развлекательного журнала

«Весёлые ИДЕЙКИ»



Предлагаем вашему вниманию математический кроссворд.



По горизонтали:

1. Деление числителя и знаменателя на одно и то же число.

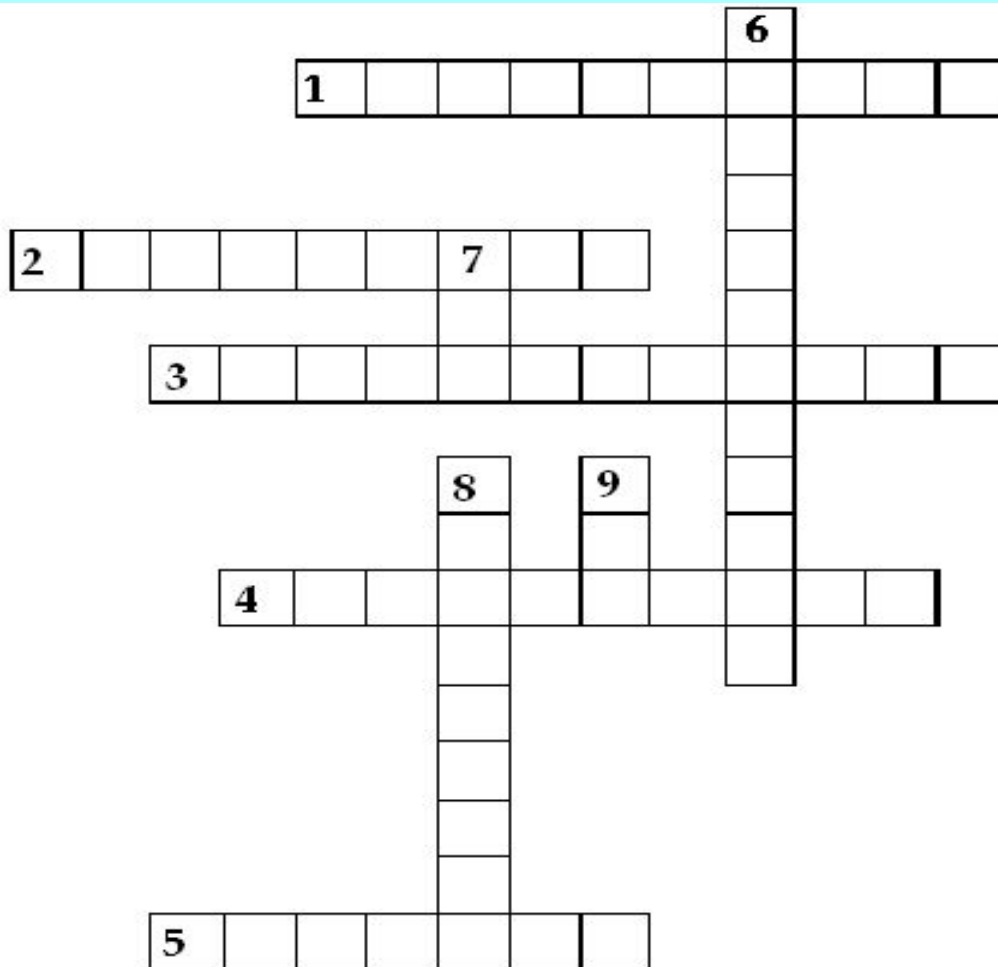
2. Частное двух чисел.

3. Дробь, у которой числитель и знаменатель взаимно простые числа.

4. На сколько сокращается дробь $24/36$?

5. Сотая часть числа.

Кроссворд



По вертикали:

6. Дробь, у которой числитель больше или равен знаменателю.

7. Что находят для нахождения общего знаменателя ?

8. Действие, при помощи которого находится дробь от числа.

9. Для сокращения дроби находят НОД или НОК ?

Корреспондент журнала «Весёлые



В редакцию пришло письмо от Незнайки, он пишет, что фокусник подарил ему 65 воздушных шаров и попросил раздать жителям Солнечного города, но по дороге Незнайка наткнулся на куст шиповника, 3/5 шаров лопнуло. Помогите Незнайке сосчитать сколько шаров у него осталось.



Корреспондент журнала «Квант»

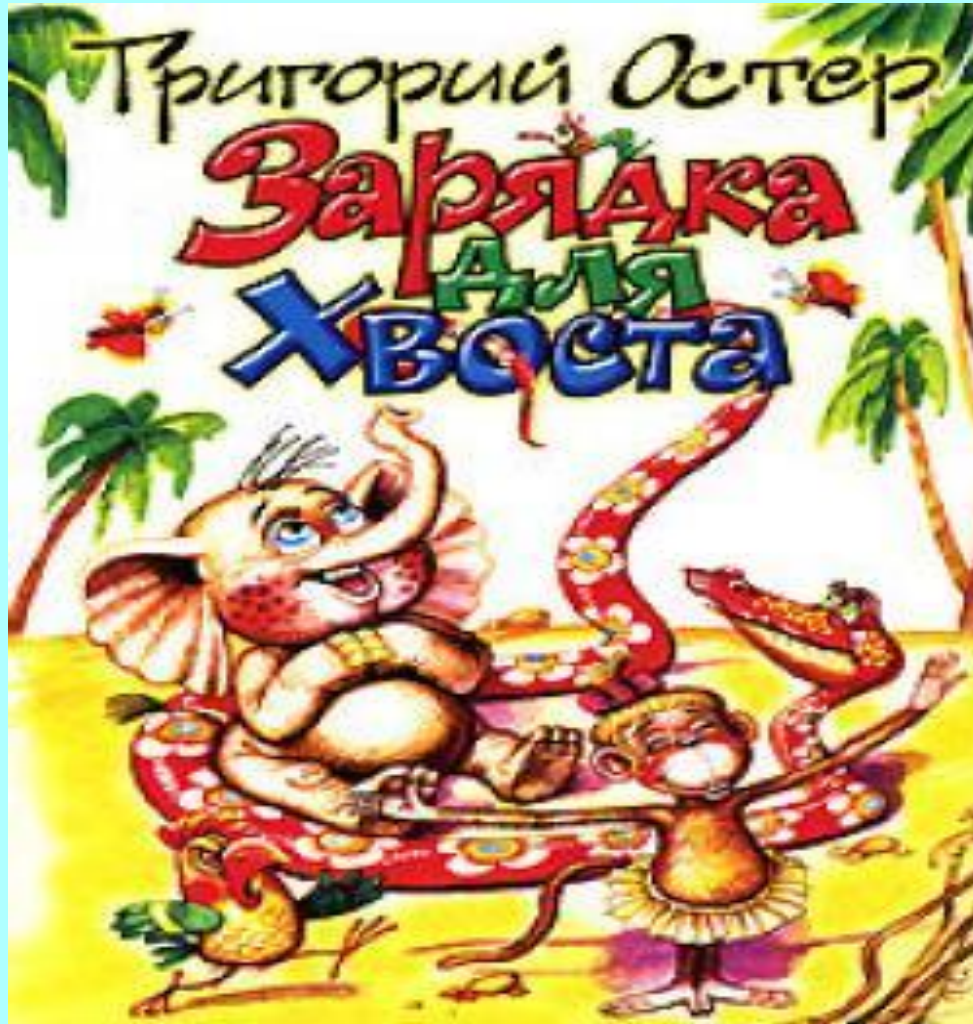
kvant.mccme.ru



В редакцию пришло письмо от Пети Сидорова. Он просит опубликовать в журнале уравнения, которые составил для шестиклассников.



Физкультминутка



Корреспондент журнала



Читатели журнала хорошо знают
правовые законы нашего государства.
Они хотели бы знать, выполняется ли
в математике переместительный закон
умножения для дробных чисел?

Задание. Сложить числа.

Корреспондент журнала



Помогите юным географам из клуба “Планета”,
решить задачи.

1. «Идущие ноги»

2. В Древнем Риме при измерении величин применялись дроби со знаменателем 12. Вместо $1/12$ говорили «одна унция», вместо $5/12$ – «пять унций» и т. д. Выразите в унциях: половину, четверть, пять шестых, три четверти.

Корреспондент газеты



Разъясните, пожалуйста, следующую ситуацию.

Маленький Ману пошёл в лавку купить леденцов и спрашивает хозяина лавки:

- Простите, пожалуйста, господин, сколько стоят вон те большие леденцы?
- Шесть штук – пять риалов, - отвечает лавочник.
- Дайте мне, пожалуйста, один леденец.

Лавочник дал Ману один леденец. Тот взял леденец и хотел уйти. Тогда хозяин лавки говорит:

- Мальчик, ты забыл заплатить!
- Да что вы? Вы же сказали, что шесть штук стоят пять риалов... Тогда посчитаем: пять штук стоят четыре риала, четыре- три риала, три- два риала, два-один реал, а один леденец – ничего. Если вы не умеете считать, так это не моя вина.



Задача

Банк начисляет на вклад ежемесячно 9% от вложенной суммы. Сколько рублей будет начислено через месяц на вклад в 60 000 рублей?

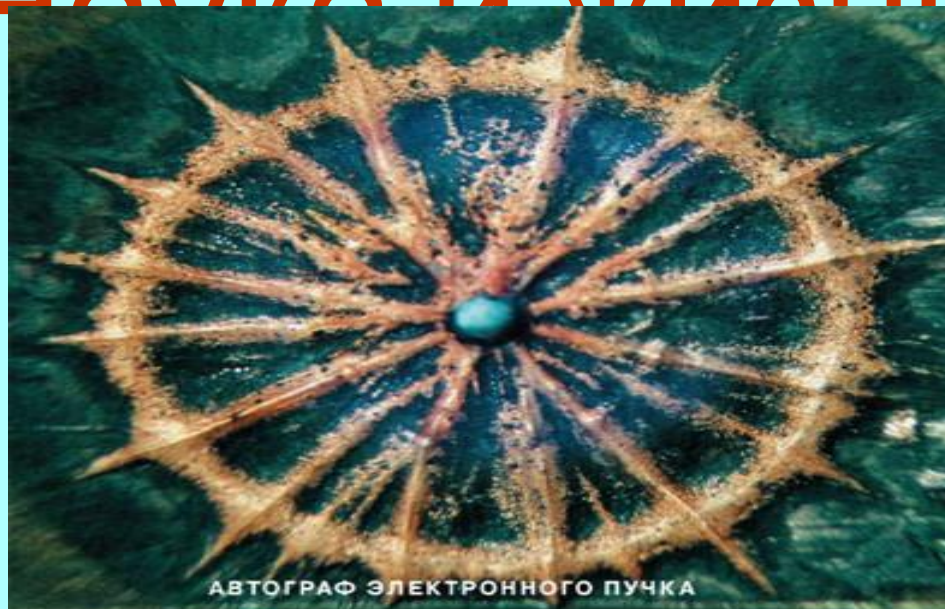


myuniversal.r



Корреспондент журнала

«Наука и жизнь»



АВТОГРАФ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА

ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

9 ● Чтобы реки текли, не пересыхая, необходим биотический насос атмосферной влаги, работать его заставляют леса ● Уникальные мумии, обнаруженные российскими археологами в Фаюмском оазисе, ставят египтологов в тупик ● Можно ли жить своим умом? Ответ очевиден, последствия — под вопросом, решение — за каждым из нас ● Болезнь Альцгеймера — «модный» диагноз, но, как показывают исследования, встречается это заболевание довольно редко ● Приручите лису, и лиса закудахчет.



Редакцию журнала интересует : Как решить задачи?

Задача 1.

С востока на запад шёл электропоезд со скоростью 80,2 км/ч. В том же направлении дует ветер со скоростью 50,5 км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?



Задача 2.

2. Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью $50,5$ км/ч, а из Петербурга в Москву вышел поезд со скоростью $60,6$ км/ч. Какой поезд будет дальше, в момент встречи от Москвы?



Домашнее задание:

- 1. Написать рассказ на высказывание Л.Н. Толстого.*
- 2. Подумать над фокусом.*

