

ТРОПИНКАМИ МАТЕМАТИКИ

Компьютерный тренажёр

Омшина Елена Витальевна,
учитель математики ГБОУ СОШ №6
г. Жигулёвска Самарской области

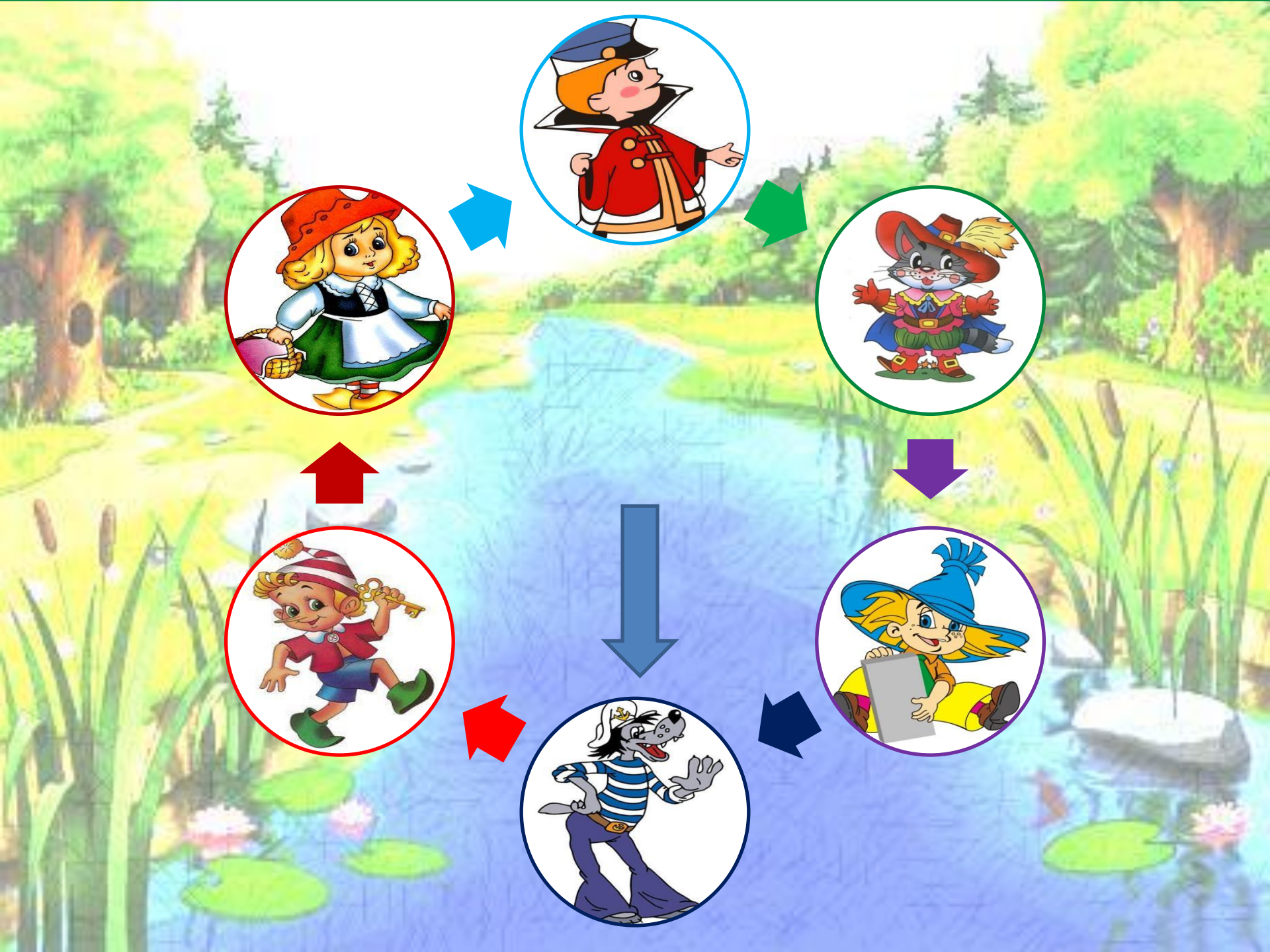
**Математики тропинки приглашают
всех вас в путь.
И смекалку, и смешинки взять с
собой не забудь!**

1. Кликни по выделенной картинке
мультперсонажа

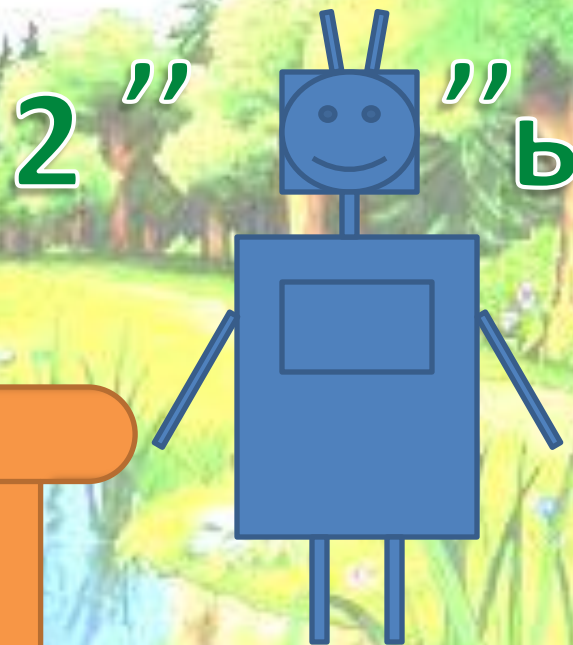
2. Выполни предложенное задание

НАЧАТЬ ИГРУ

3. По управляющей кнопке
вернись на игровое поле



Ребятки, определите
тему нашего
математического
путешествия



Правильно,
ДРОБЬ.
А знаете, как в
первых учебниках
математики XVIII
века назывались
дробь?
ЛОМАНЫЕ ЧИСЛА.



*И последний исторический вопрос:
кто в России впервые упомянул
о десятичных дробях?*



Ооо



**ЛЕОНТИЙ ФИЛИППОВИЧ
МАГНИЦКИЙ – В УЧЕБНИКЕ
«АРИФМЕТИКА»**





Конечно, ребята, вы знаете сказку обо мне. Я направляюсь в гости к бабушке. Помогите мне решить задачу.

Решение:

Пирожки с мясом составляют $\frac{10}{31}$,
с творогом - $\frac{12}{31}$, с повидлом -
 $\frac{9}{31}$ от общего количества пирожков.

А чтобы среди взятых пирожков обязательно оказался пирожок с повидлом, бабушке нужно съесть $10 + 12 + 1 = 23$ (пирожка).

Ответ: 23 пирожка.

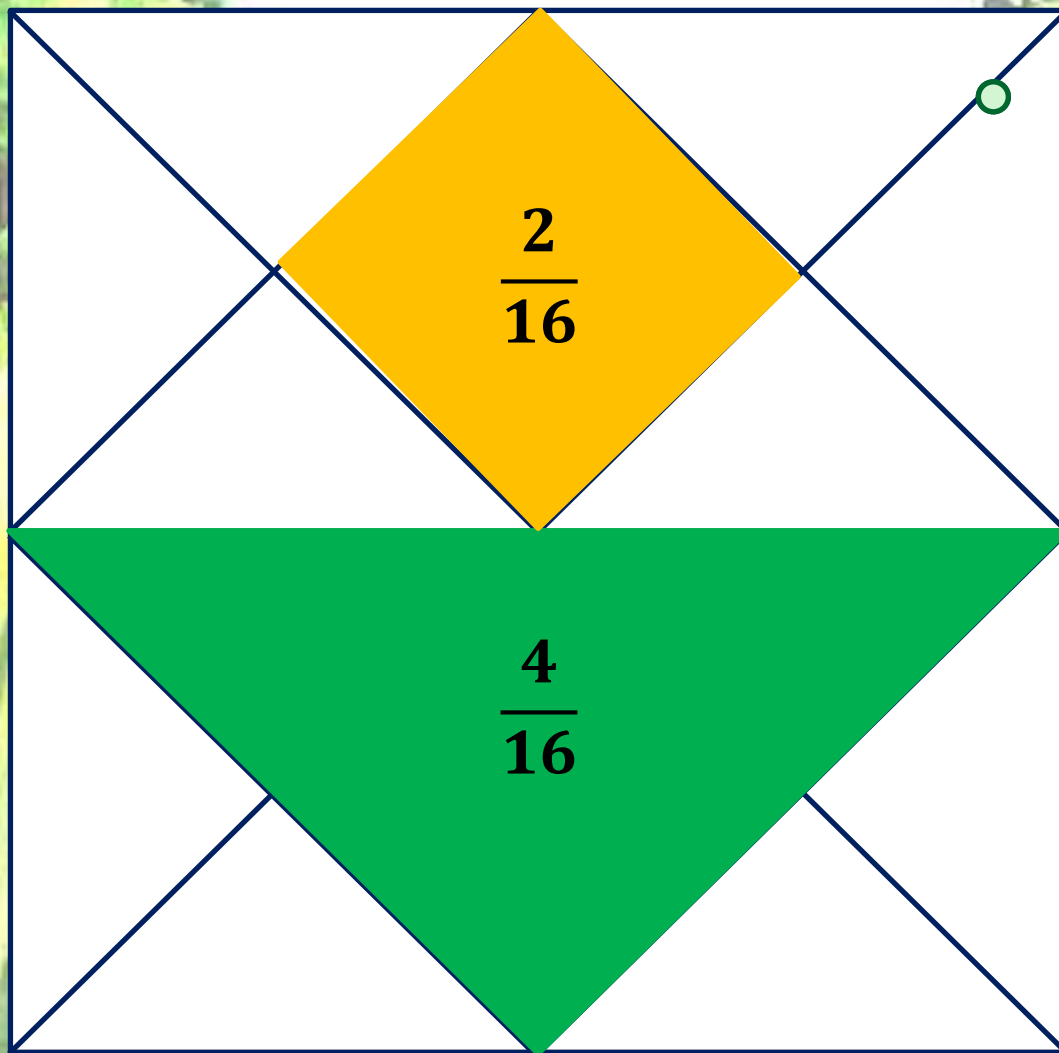




С некоторых пор
я полюбил
арифметику.
Кликни, чтобы
узнать, почему...



2. Какая часть фигуры закрашена
жёлтым цветом?



Наше
путешествие
завершается.
Давайте на
прощание
вместе

**МОЛОДЦЫ!
ДО НОВЫХ
ВСТРЕЧ!**



Интернет-ресурсы:

- **1 слайд:** <http://stat17.privet.ru/lr/091f2cae9c05198c1536d832cbeec9a6> - фон для презентации
<http://muzico.ru/music/Yann+Tiersen+--+Сказочная+мелодия/> - музыка
http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=6361&d_no=246495&ext=Attachment.aspx?Id=111827 - баннер портала «Сеть творческих учителей»
- **3 – 8 слайды:** <http://www.akcent-print.ru/content/pages/24/211b.jpg> Волк из Ну, погоди!
http://aaa.dn.ua/upload/normal/doneck-detskoe_den_rozhdeniya_7494.png - Буратино
http://obraz.volganet.ru/export/sites/edu/folder_5/folder_1/folder_20/folder_2/folder_4/folder_2/folder_9/images/baner.jpg - Красная Шапочка
http://ostroumova.ucoz.ru/Papka_3/0133.png - Вовка в тридевятом царстве
http://edu.znate.ru/tw_files2/urls_8/133/d-132614/132614_html_m1ffec595.jpg - Кот в сапогах
http://www.vector.tver.ru/rusmult_files/original_images/p0000031.jpg - Незнайка
- **9 слайд:** <http://www.akcent-print.ru/content/pages/24/211b.jpg> Волк из Ну, погоди!

Интернет-ресурсы:

- **10 слайд:** <http://aaa.dn.ua/upload/normal/doneck-detskoe den rozhdeniya 7494.png> - Буратино
<http://b-track.ru/song/5367/Детские-Песни/Буратино/> - песенка Буратино
<http://arifmetica.com/images/index/diofant.jpg> - Диофант
http://www.mondimedievali.net/Medioevoislamico/images/Muhammad_ibn_Musa_al-Khwarizmi.jpg - аль-Каши
http://www.calend.ru/img/content_events/i3/3197.jpg - Магницкий
- **11 слайд:**
http://obraz.volganet.ru/export/sites/edu/folder_5/folder_1/folder_20/folder_2/folder_4/folder_2/folder_9/images/baner.jpg - Красная Шапочка
<http://b-track.ru/song/13565/> - песенка Красной шапочки
- **12 слайд:** http://ostroumova.ucoz.ru/Papka_3/0133.png - Вовка в тридевятом царстве
<http://www.youtube.com/watch?v=-DcsMksINWM> – мультфильм

Интернет-ресурсы:

- **13 слайд:** http://edu.znate.ru/tw_files2/urls_8/133/d-132614/132614_html_m1ffec595.jpg - Кот в сапогах
 - **14 слайд:** <http://muzyaka.com/song/213> - минус «Учат в школе»
<http://www.akcent-print.ru/content/pages/24/211b.jpg> Волк из Ну, погоди!
http://aaa.dn.ua/upload/normal/doneck-detskoe_den_rozhdeniya_7494.png - Буратино
http://obraz.volganet.ru/export/sites/edu/folder_5/folder_1/folder_20/folder_2/folder_4/folder_2/folder_9/images/baner.jpg - Красная Шапочка
http://ostroumova.ucoz.ru/Papka_3/0133.png - Вовка в тридевятом царстве
http://edu.znate.ru/tw_files2/urls_8/133/d-132614/132614_html_m1ffec595.jpg - Кот в сапогах
http://www.vector.tver.ru/rusmult_files/original_images/p0000031.jpg - Незнайка
- Материалы мастер класса:** http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=236875&tmpl=com -
Создание КОР» под руководством Лобановой Р.Б. и Смекаловой Ю.В.