



ГКОУ «Большемурашкинская областная специальная
(коррекционная) общеобразовательная школа-интернат
для слабослышащих и позднооглохших детей»

5



7



3



Викторина

«МАТЕМАТИКА_ ЦАРИЦА НАУК»

Учитель математики Е.Е. Наумова

2017 год



5



7



3



**«Математику уже потому
знать надо, что она ум в
порядок приводит»**

(Михаил Васильевич Ломоносов)

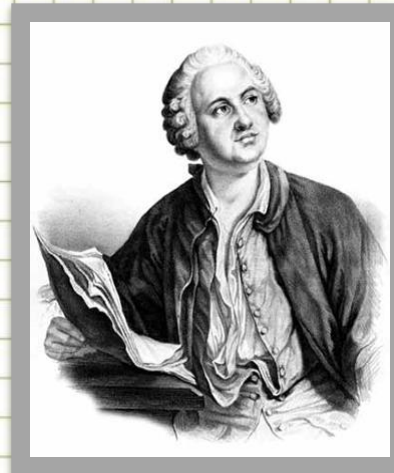
Учёные -математики



Евклид



Пифагор



М.В. Ломоносов



С.В. Ковалевская



Н. И. Лобачевский



5



7



3





5



7



3



**С чего начала
развиваться математика?**

ПОЯВИЛСЯ СЧЕТ



5



7



3



Появление счета

Счет появился тогда, когда человеку потребовалось информировать своих сородичей о количестве обнаруженных им предметов.





5



7



3



**Какую роль играет
математика в жизни
человека?**



5



7



3



Математика в русском языке

Тема: «Числительные»

Каждая команда произносит пословицы и поговорки, в которых используются названия чисел



5



7



3



С буквой «и» – это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола «движет».

С буквой «е» – это существительное, обозначающее сторону треугольника.

Катит-катет



5



7



3



**Какими бывают
математические
неравенства?**

**а) неточными б)
нестрогими в)
невежливыми г)
невоспитанными**



5



7



3



**Что есть у каждого слова,
растения и уравнения?**

Корень



5



7



3



**Какие прилагательные
русского языка в
математике становятся
именами
существительными?**

**Прямая, кривая, ломаная,
касательная, секущая,
наклонная**

Математика в истории

Петр I хорошо знал адицию, субстакцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр I настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?

**сложение, вычитание,
умножение, деление**



5



7



3





5



7



3



Закончите название книги Джорджа Толкиена «Властелин ...»

- а) пирамид
- б) шаров
- в) колец
- г) икосаэдров



5



7



3



Что на Руси раньше называли
«ломаными числами»

Дроби

Сколько подвигов совершил
Геракл?

12



Шуточные задания

Если младенца Кузю взвесить вместе с бабушкой – получится 59 кг. Если взвесить бабушку без Кузи -получится 54 кг.

Сколько весит Кузя без бабушки?

5 кг

5



7



3





5



7



3



Шуточные задания

Пожарных учат надевать специальные брюки за 3 секунды.

Сколько брюк успеет надеть хорошо обученный пожарный за 1 минуту?

20



5



7



3



Шуточные задания

Боксер, каратист, штангист погнались за велосипедистом со скоростью 12 км/ч. Догонят ли они велосипедиста, если тот, проехав 45 км со скоростью 15 км/ч, приляжет отдохнуть на часок?



5



7



3



Шуточные задания

Крыша дома имеет разный наклон, один её скат составляет с горизонтом угол в 70 градусов, другой – в 60 градусов. Предположим, что петух откладывает на гребне крыши яйцо. Куда оно покатится?

Петух яйца не несет



5



7



3

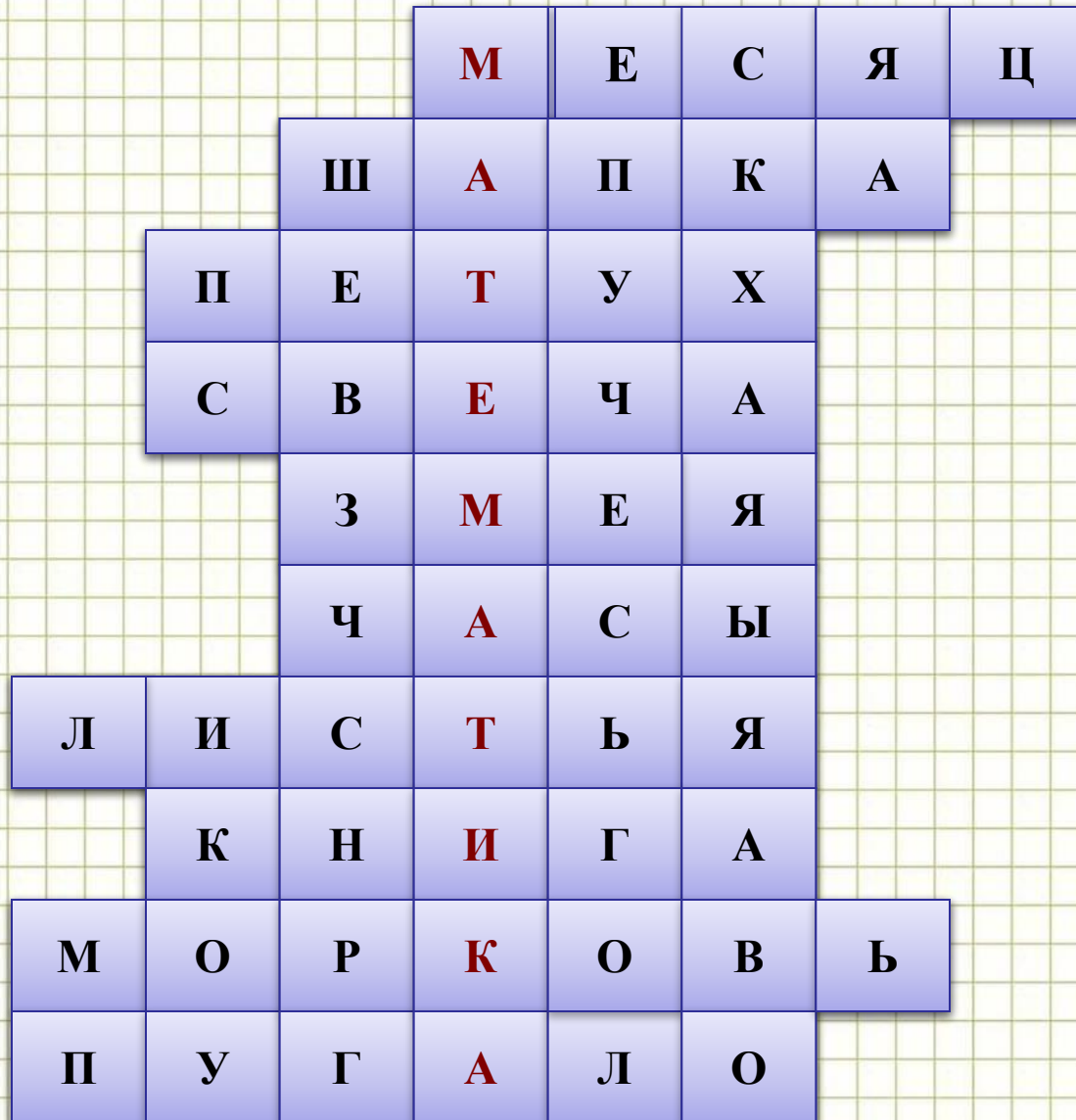


Шуточное задание

Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли ожидать, что через 72 часа будет солнечная погода?

Через 72 часа будет ночь.
Ночью солнце не светит

Кроссворд



5



7



3





5



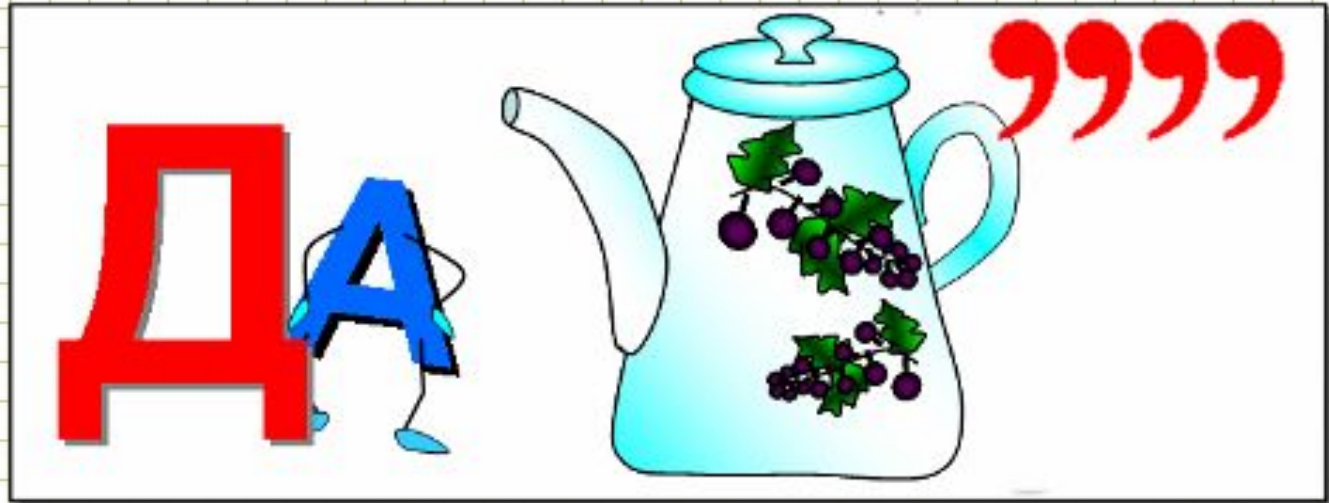
7



3



Ребусы



Задача



5



7



3



ОТРЕЗОК



5



7



3



Д



КВАДРАТ



5



7



3



ЗАДАЧА



5



7



3



УГОЛ



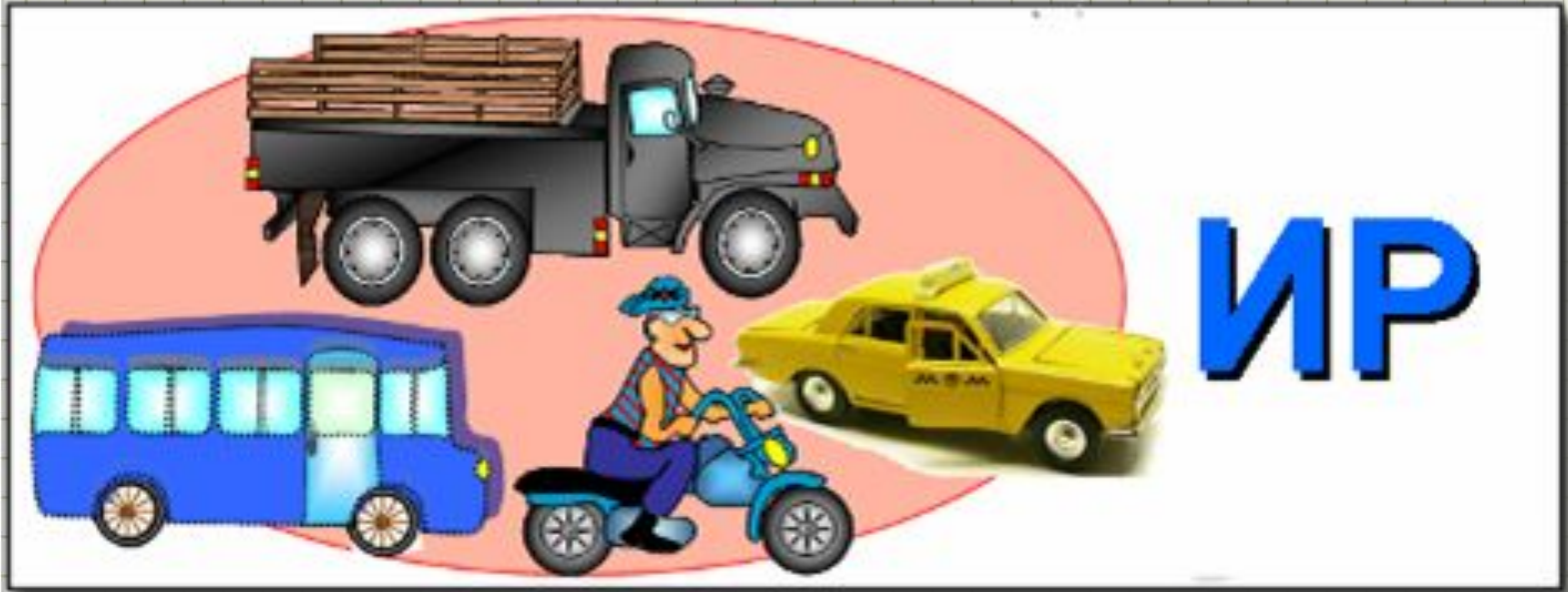
5



7



3



ТРАНСПОРТИР



5



7



3



ТРИНАДЦАТЬ

Задания со спичками

Перед вами пять неверных «равенств». Переложите в каждом из них по одной палочке так, чтобы все «равенства» стали верными.

- $IV - I + V = II$
- $X = I - IX$
- $IV - V = I$
- $X + X = I$
- $XXV + XXV = I$



5



7



3





5



7



3



Задания со спичками

Из палочек сложили слово
«Толя».

Переложите одну спичку так.
Чтобы получилось женское имя.



5



7



3



Числовая пирамида

$$1 + 2 = 3$$

$$1 + 2 + 3 = 4$$

$$1 + 2 + 3 + 4 = 5$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 6$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 7$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 8$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 9$$



5



7



3



Блиц турнир

Загадки с цифрой 5

1. *Пятерка* братьев неразлучна, им вместе никогда не скучно. Они работают пером, пилой, ложкой, топором
2. У двух матерей по *пяти* сыновей, одно имя всем
3. Как только отправляется она зимой гулять, жильцы в дома вселяются, и в каждый – ровно *пять!*
4. 5 пальцев, как у людей, но пальцы у нее без ногтей .
5. На *пяти* проводах отдыхает стая птах .
6. *Пять* ступенек – лесенка, на ступеньках – песенка.

Пальцы, пальцы, перчатки, перчатки, ноты, ноты



5



7



3



Загадки с цифрой 2

- 1. Два братца пошли в реку купаться .
- 2. Два кольца, два конца, посередине – гвоздик .
- 3. Два домика - теплушки подарены Танюшке .
- 4. Есть совсем другая птица: если сядет на страницу, то с поникшей головой, возвращаюсь я домой .
- 5. Сговорились две ноги делать дуги и круги .
- 6. На ночь два оконца сами закрываются, а с восходом солнца сами открываются.
- 7. Есть у каждого лица два красивых озерца. Между ними есть гора. Назови их, детвора.
- 8. Между двух светил, посередине – один.
- 9. Не мотылек, не птичка, а держит две косички .

Вёдра, ножницы, варежки, двойка, циркуль, глаза, глаза, нос, бант



5



7



3





5



7



3



**Сложить фигуру
петуха и поросёнка**



5



7



3



Спасибо за участие!

**Всем успехов
в учебе!!!**