

СВОЯ ИГРА

математическая викторина

КРАСНЫЙ РАУНД

От трёх до пяти	Из истории	Всё о числах
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>

От трёх до пяти

10

В каком слове сорок А



От трёх до пяти

20

Ты да я, да мы с тобой.

Сколько нас всего



От трёх до пяти

30

Два ученика играли в шахматы
40 минут. Сколько минут
играл каждый?



От трёх до пяти

40

У Юры и Саши было поровну значков. Потом Юра отдал Саше два значка. На сколько больше значков стало у Саши?



От трёх до пяти

30

У меня две монеты на общую сумму 15 копеек. Одна из них не пятак. Что это за монеты?



ИЗ ИСТОРИИ

10

Назовите первые
«математические знаки».



ИЗ ИСТОРИИ

20

Истинным или ложным
утверждением является
софизм?



ИЗ ИСТОРИИ

30

Какие цифры мы, как
правило, используем:
арабские



или индийские?

ИЗ ИСТОРИИ

40

Название какого раздела
математики происходит
от греческого слова

«число»?



ИЗ ИСТОРИИ

50

Кто «подчинил» алгебру
геометрии, т.е. вывел
геометрию на первое
место?



ВСЁ О ЧИСЛАХ

10

**Чем в математике
выражают результат счёта
или измерений?**



ВСЁ О ЧИСЛАХ

20

**Число,
открытое Архимедом?**



ВСЁ О ЧИСЛАХ

30

**Число,
выражающее дюжину?**



ВСЁ О ЧИСЛАХ

40

**Кто впервые
разделил числа на
чётные и нечётные,
простые и составные?**



ВСЁ О ЧИСЛАХ

50

**В какой системе
счисления мы выполняем
арифметические
действия?**



СИНИЙ РАУНД

Алгебра	Геометрия	Физика
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>

АЛГЕБРА

10

Любое ли целое
натуральное число можно
представить в виде
десятичной дроби?



Алгебра

20

Может ли сумма двух отрицательных чисел быть больше их частного?



АЛГЕБРА

30

СКОЛЬКО ЗОЛОТЫХ ДАЛ
КАРАБАС-БАРАБАС ДЛЯ
ДЯДИ КАРЛО?



АЛГЕБРА

40

Необходимо поставить
цифры для печати номеров
от 1 до 100. Сколько
«девяток» потребуется?



АЛГЕБРА

50

Каким действием можно
заменить умножение одинаковых
множителей?



ГЕОМЕТРИЯ

10

Площадь пруда, покрываемая одной кувшинкой каждый день, увеличивается вдвое. Через 20 дней весь пруд закроется листьями этой кувшинки. За какой срок закроют пруд две такие кувшинки?



ГЕОМЕТРИЯ

20

Сколько граней у
обыкновенного карандаша?



ГЕОМЕТРИЯ

30

Крыша дома не
симметрична: левый скат
составляет с горизонталью 60° ,
а правый 70° . Если петух
откладывает яйца на
гребень крыши, в какую
сторону упадёт яйцо?



ГЕОМЕТРИЯ

40

Назовите геометрическую фигуру, для которой «любимым» является число 3.



ГЕОМЕТРИЯ

50

Название

какого циркового снаряда
произошло от греческого
слова «трапеза»?



ФИЗИКА

10

Какой газ
необходим для дыхания?



ФИЗИКА

20

Назовите вещество,
которого особенно много
в полярных
областях Земли?



ФИЗИКА

30

Назовите продукт
питания, который
дают насекомые?



ФИЗИКА

40

Из каких неделимых
мельчайших частиц состояли, по
мнению древних учёных,
все тела?



ФИЗИКА

50

Назовите мельчайшую
частицу данного вещества.



УВАЖАЕМЫЙ
ПОБЕДИТЕЛЬ!

ЖЕЛАЕМ ТЕБЕ

ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ В

МАТЕМАТИКЕ!

СВОЯ ИГРА

Из букв, входящих в название
физического прибора, составили
слова: МИР, ТЕМА, ДНО.

КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЭТОТ
ПРИБОР?

СВОЯ ИГРА

СПАСИБО
ЗА УЧАСТИЕ
В
ИГРЕ.