

ГООУ «Новокаширская санаторная школа интернат»

Подготовила
учитель математики
Хуснутдинова Лениза Зуфаровна



ПОЛЕ ЧУДЕС



Вопросы отбора первой тройки игроков

1. Что тяжелее 1 кг железа или 1 кг ваты?



2. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км проехал кучер?



30

*3. Одна сосиска варится 5 минут.
За сколько минут сварятся 3
сосиски?*

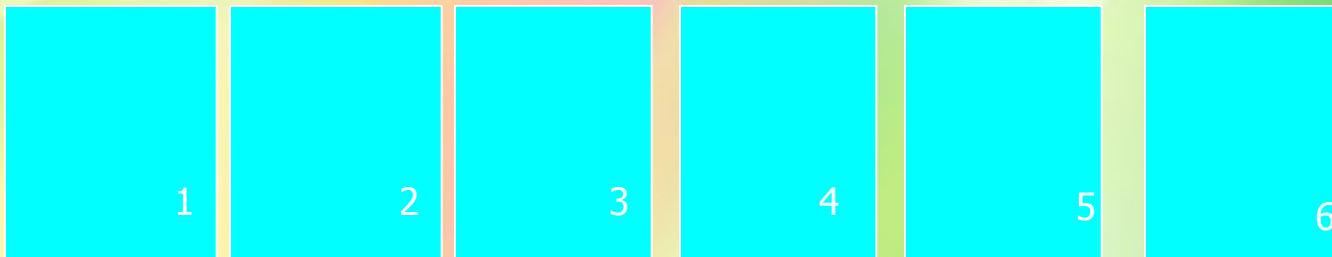


5

Игра первой тройки игроков

Он жил 4-3 вв. до н.э, один из великих греческих математиков античного периода.

Основатель математической школы в Александрии. Написал ряд работ по геометрии, ... астрономии. В своем известном трактате «Начала» первым систематизировал и разработал аксиоматику известной в то время геометрии?



Вопросы отбора второй тройки игроков

1. Если петух стоит на одной ноге, то он весит 2 кг. Сколько весит петух, если будет стоять на двух ногах?



2

2. У какой фигуры нет ни начала, ни конца?



окружность

*3. В семье два отца и два сына.
Сколько это человек?*



3

Игра второй тройки игроков



Он из Кирены, жил в II в. до н.э великий древнегреческий ученый написал труды по астрономии, математике, географии и философии. Он занимался измерением земного шара и доказывал возможность кругосветного плавания. Придумал метод, при помощи которого можно находить простые числа в их естественном порядке.(так называемое решето)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Вопросы отбора третьей тройки игроков

*1. Батон разрезали на три части.
Сколько для этого сделали разрезов?*



2

2. В каком месяце бывает 28 дней?



В каждом

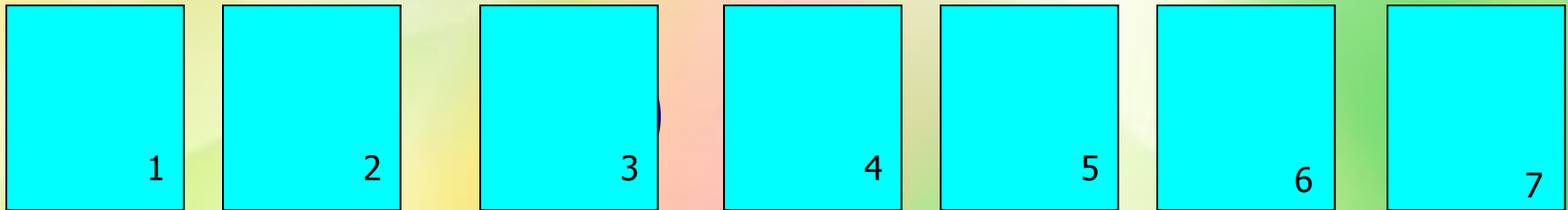
*3. Какое колесо автомобиля не
вращается во время движения?*



запасное

Игра третьей тройки игроков

Он жил в VI в. до н.э., древнегреческий философ и математик. Первым заложил основы математики как науки, имел свою школу. Ему приписывают и открытие так называемой его именем теоремы, хотя геометрическая интерпретация этой проблемы была известна и раньше.



Игра со зрителями

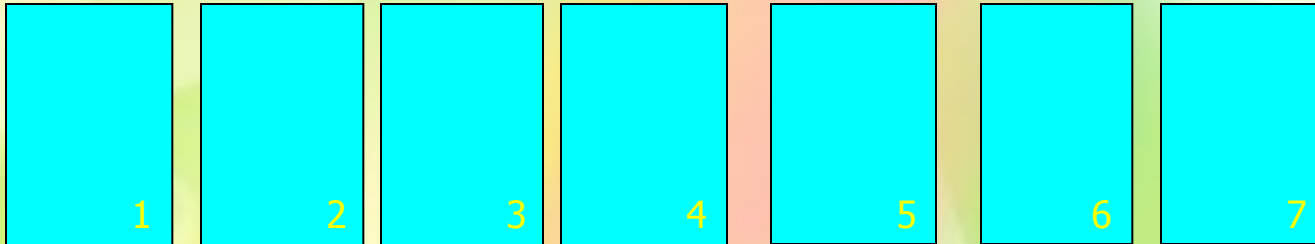


*Кому принадлежат слова:
«Математику уже затем учить
следует, что она ум в порядок
приводит»*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

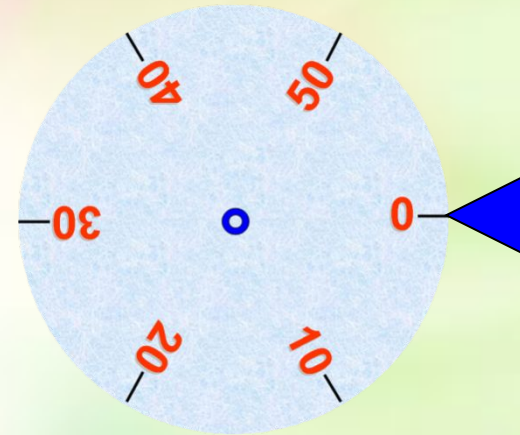
Финал

Он жил в III в. до н.э. Самый великий математик и физик античных времен. Он написал ряд произведений по геометрии и физике, определение приблизительного значения числа π . Вычислил собственным методом поверхности многих плоских фигур и объем тел. Основатель гидростатики. И сегодня известна его спираль, закон и аксиома.



СУПЕР ИГРА

Назовите ученого, который написал самый первый учебник по геометрии. Он однофамилец известного греческого медика.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

