

игра

«Математик-
бизнесмен»



Правила турнира

- Вести себя спокойно
- Не выкрикивать
- Быть терпеливыми
- Дать возможность высказаться своим товарищам

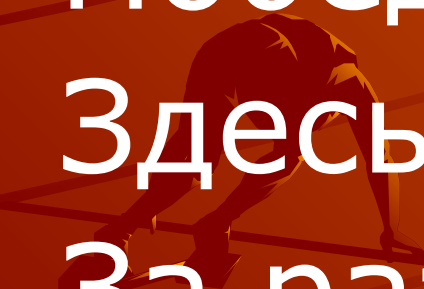


Правила игры

- Президент имеет право принимать окончательное решение по данному заданию игры.
- На обдумывание задания дается от 1 до 5 минут в зависимости от сложности.
- Победителем будет тот , в чьем банке будет больше «денег» по окончании игры.
- Задания оцениваются в зависимости от сложности.

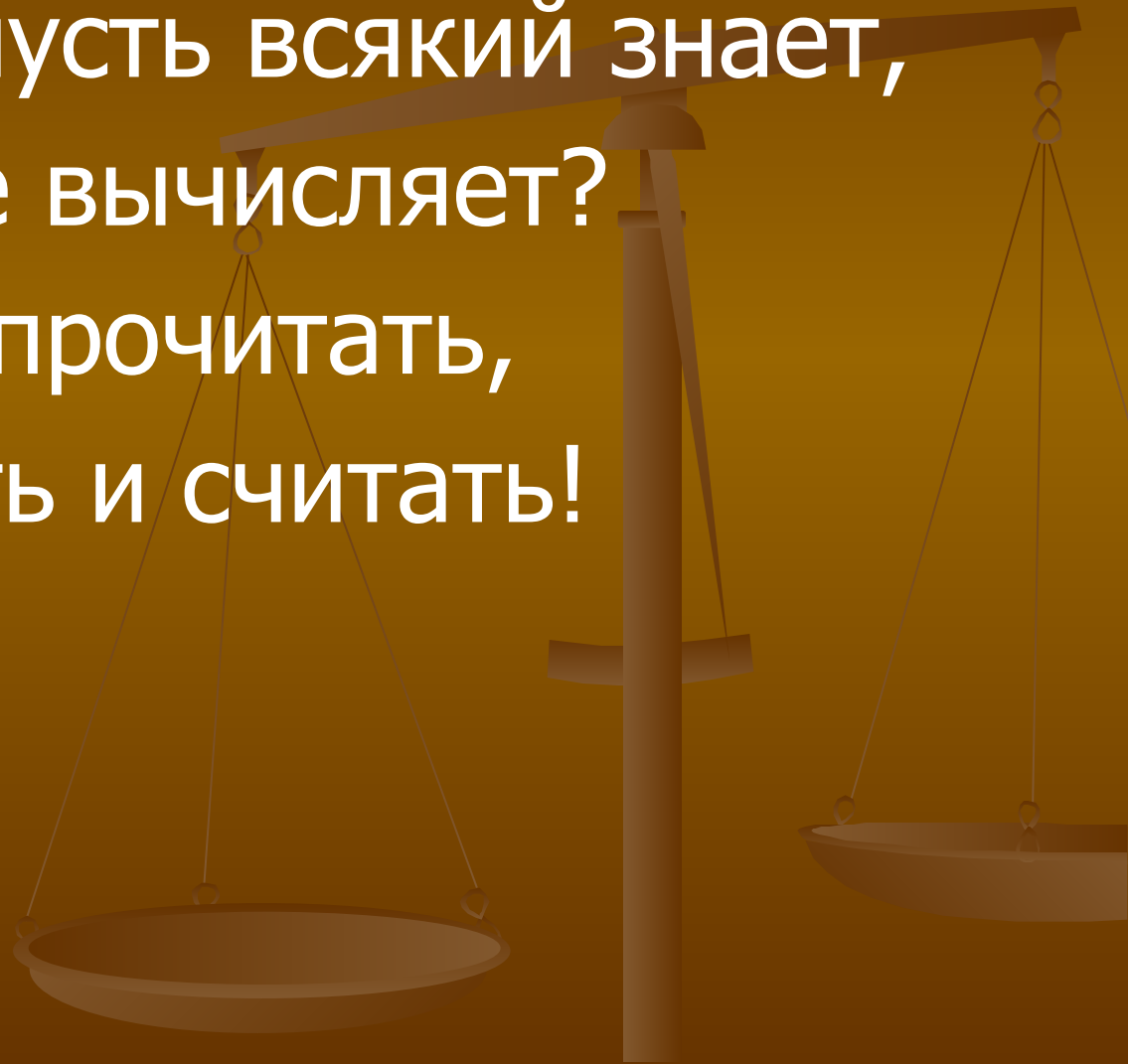
Тур №1

Первый тур мы
начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь загадки и шарады.
За разгадку - всем
награды.

A silhouette of a person in a starting crouch on a track, positioned behind the text.

Тур №2

Тур второй : пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачки прочитать,
Вам же думать и считать!





Вместо звездочек поставьте знаки «+»или
«-»так ,чтобы равенства были верными.

$$5.5*1.9*2.6=1$$

$$7.9*3.4*4.2=7.1$$

$$6.1*13.5*12.4=5$$

Расставьте запятые в примерах так ,
чтобы равенства стали верными.

$$13*7=9.1$$

$$105*6=6.3$$

$$102*4=40.8$$

Решить уравнения.

Каждому корню уравнения соответствует буква.
Заполнить таблицу и найти зашифрованное слово.

1.2	22.56	2.65	0.327	47.1	78.2	0.327	47.1

М) $a:3.2=7.05$

К) $100*x=32.7$

А) $x:10=4.71$

С) $10y-3.4=8.6$

Е) $10c-16.7=9.8$

Л) $a:4-3.25=16.3$

Решить задачу.

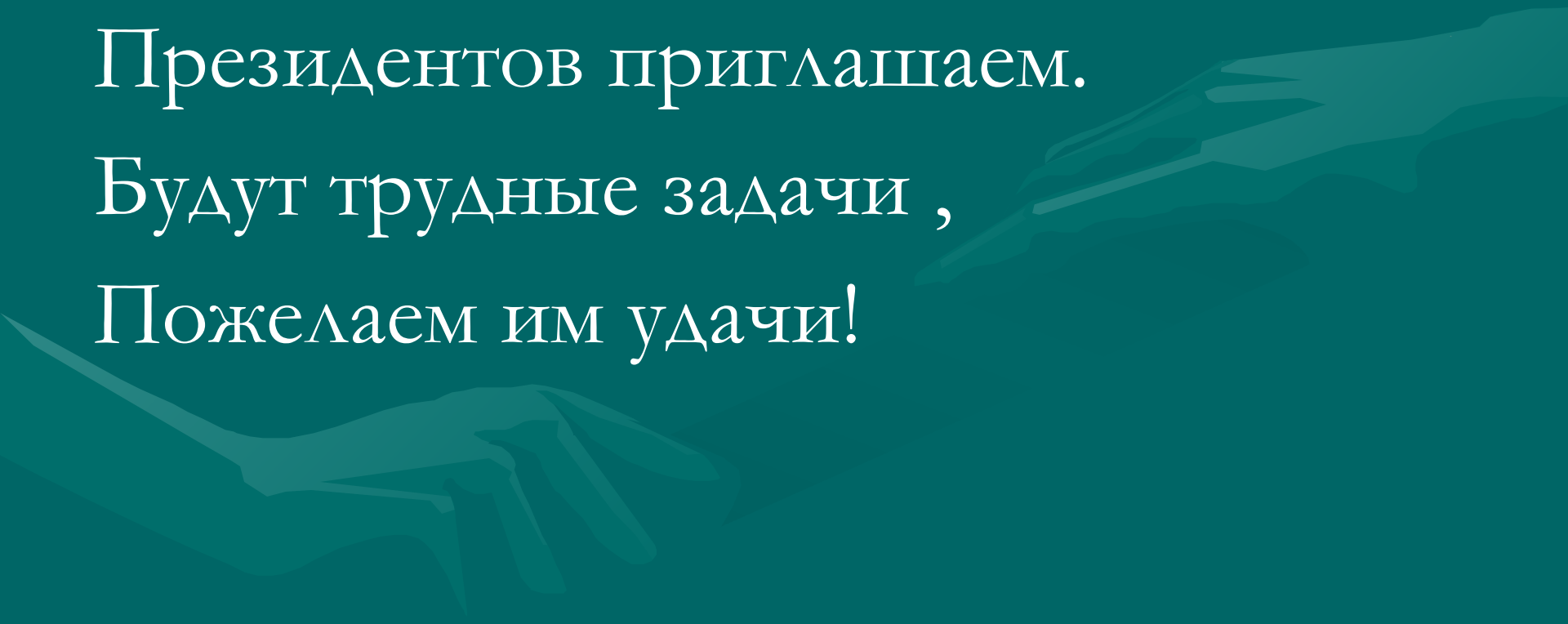
Рост человека археологи могут определить даже по отдельным костям. Например, длина малой берцовой кости составляет 22% роста человека, а локтевой кости - 16% роста человека.

- При раскопках нашли малую берцовую кость длиной 39,3 см. Вычислите, каким был рост человека?

- Как можно доказать, что локтевая кость длиной 20,3 см не могла принадлежать тому же человеку?

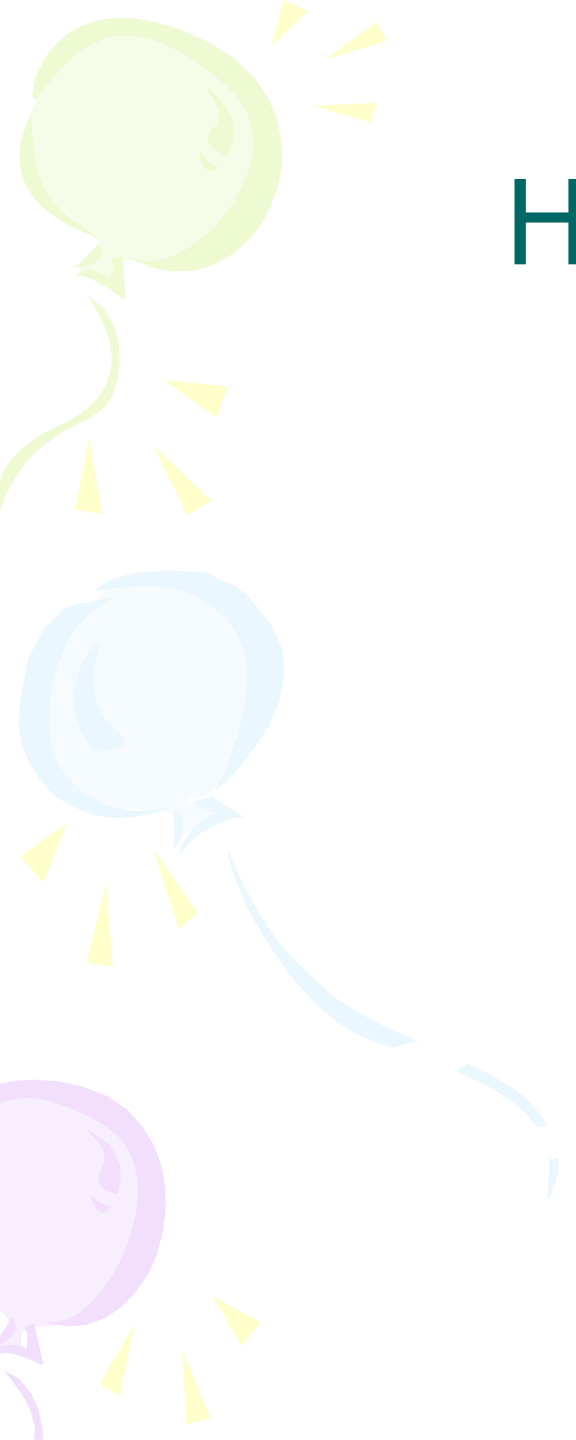
Тур №3

Третий тур мы начинаем,
Президентов приглашаем.
Будут трудные задачи ,
Пожелаем им удачи!



Какой из числовых рядов
лишний?

1	2	4	8	16
2	6	18	54	162
5	10	20	40	80



Найти ошибку.

$$8x + x - 7 = 256$$

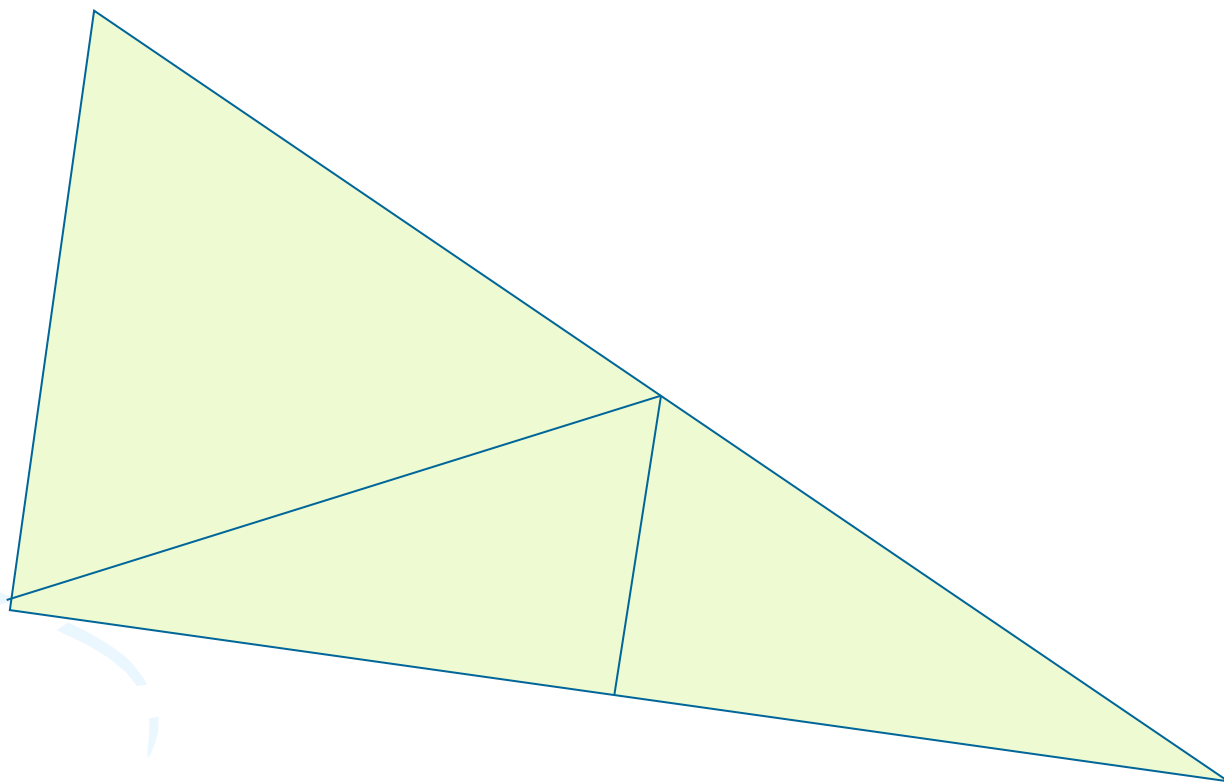
$$2x = 256$$

$$x = 256 : 2$$

$$x = 128$$

Ответ : 128.

Сколько треугольников на рисунке?



Тур №4

Вы, ребята, все устали.
Много думали, считали.
Отдохнуть уже пора!
Так четвертый тур- « Игра»!



Финал

Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился
И в турнире отличился?