



МЕТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН  
5-7 КЛАССЫ

*Методическая разработка*

*учителя математики*

*Кондаковой М.Н.*

*школа № 29*

*г. Балашиха*



## ВОПРОС № 1

Что произнёс  
Архимед,  
выскакивая из  
ванны?



## ВОПРОС № 2

Численность  
играющих в  
баскетбольной  
команде?



ВОПРОС № 3.

Прямоугольник с  
равными  
сторонами?



## ВОПРОС 4

В какое  
озеро  
впадает  
336 рек?



## ВОПРОС № 5

❖ Какими двумя нотами  
измеряется морской путь?



## ВОПРОС № 6.

- Какой инструмент имеет самое большое количество струн?



## ВОПРОС № 7

Сколько раз  
слушал  
Бетховен 9-ю  
симфонию?



## ВОПРОС № 8.

❖ 25 от 75.

❖ Какая часть?



ВОПРОС № 9.

- Мера  
времени?



## ВОПРОС №10

❖ Какая дробь меньше  
единицы?



## ВОПРОС № 11.

❖ Треугольник с равными  
сторонами?



## ВОПРОС № 12.

❖ Что, кроме часа делится на  
60 минут?



## ВОПРОС № 13.



❖ Как называется  $\frac{1}{100}$

часть доллара?



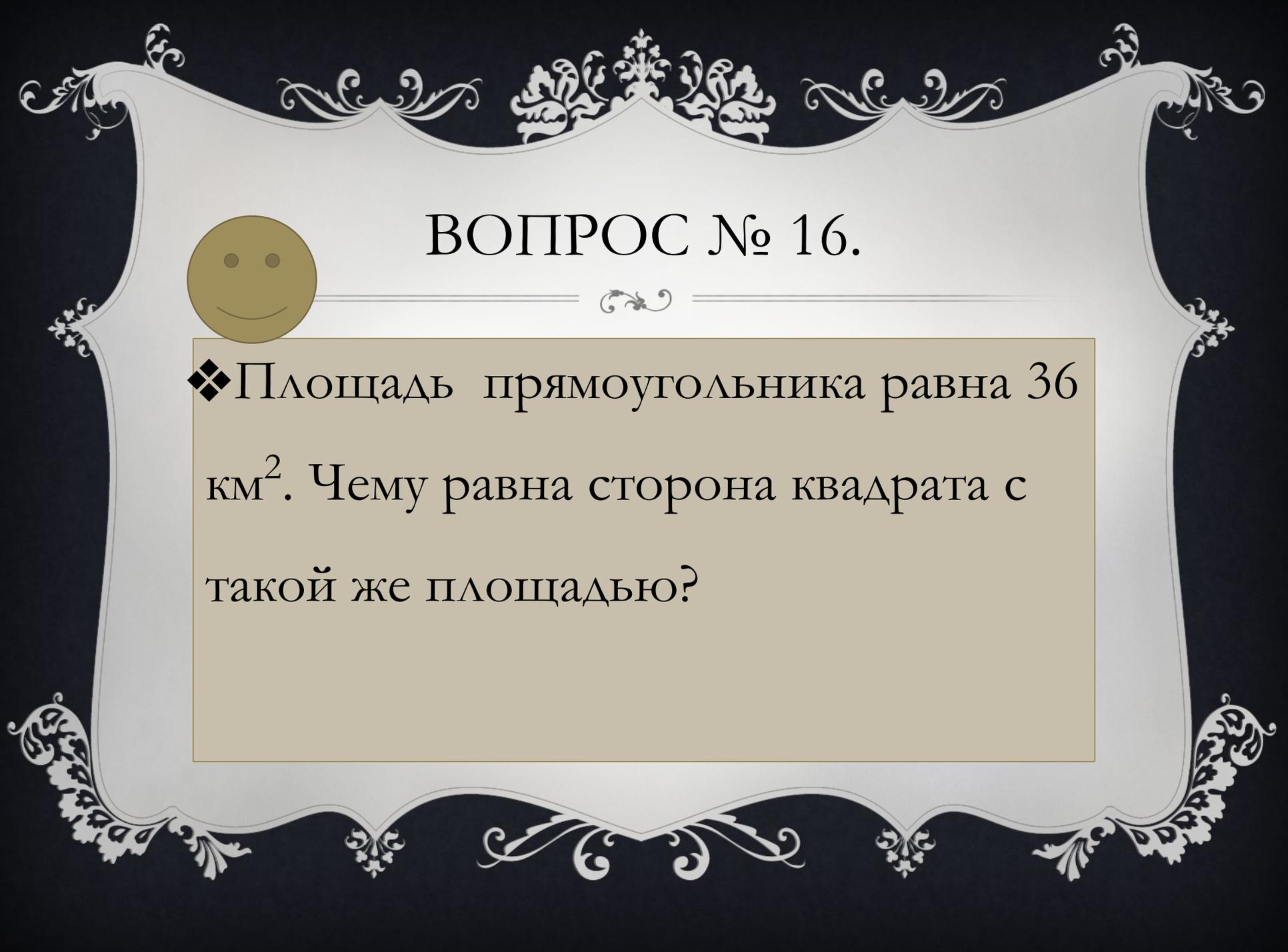
## ВОПРОС № 14.

Полный бидон с молоком весит 30 кг,  
а наполненный наполовину- 15,5 кг.  
Сколько весит бидон?



## ВОПРОС № 15.

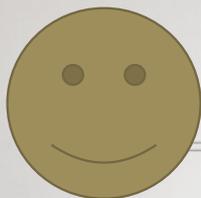
❖ Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Сколько км проехал ямщик?



## ВОПРОС № 16.



❖ Площадь прямоугольника равна 36 км<sup>2</sup>. Чему равна сторона квадрата с такой же площадью?



## ВОПРОС № 17.

❖ Решите уравнение

❖  $x^2 = -4$



## ВОПРОС № 18.

❖ Чему равна одна четвёртая часть часа?



## ВОПРОС № 19.

❖ К наименьшему натуральному числу справа приписали три нуля.  
Во сколько раз увеличилось число?



## ВОПРОС №20.

❖ Имеется два сосуда. Объём первого сосуда 1 л, второго  $10 \text{ дм}^3$ .

Вместимость какого сосуда меньше?



## ВОПРОС № 21.

❖ Как называется первая  
координата точки?



## ВОПРОС № 22.

❖ Французский математик,  
который ввел координатную  
ПЛОСКОСТЬ.



## ВОПРОС № 23.

❖ Без чего не может обойтись  
охотники, барабанщики и математики.



## ВОПРОС № 24

❖ На дереве сидели 10 птиц. Охотник выстрелил и подстрелил одну птицу. Сколько птиц осталось на дереве?

# ОТВЕТЫ

- |              |                    |                 |
|--------------|--------------------|-----------------|
| ❖ 1. Эврика  | 7. Ни разу         | 13. Цент        |
| ❖ 2. Пять    | 8. $\frac{1}{3}$   | 14. 1 кг        |
| ❖ 3. квадрат | 9. Век             | 15. 5 км        |
| ❖ 4. Байкал  | 10. Правильная     | 16. 6 см        |
| ❖ 5. Ми, ля  | 11. Равносторонний | 17. нет решения |
| ❖ 6. Рояль   | 12. Угол.          | 18. 15 минут    |

# ОТВЕТЫ

❖ 19. в 1000 раз

❖ 20.Одинаковое

❖ 21. Абсцисса

❖ 22.Декарт

❖ 23.Дробь

❖ 24.Ни одной

❖ МОЛОДЦЫ