



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^2 . 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 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