



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



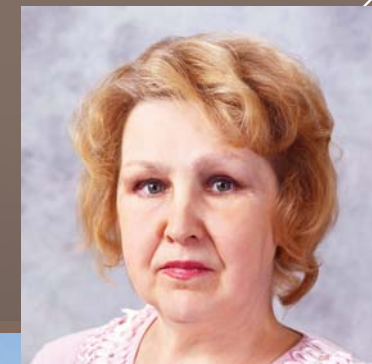
## ПРАВИЛА ИГРЫ

### Дорогие знатоки!

Правила нашей игры очень простые:

- Игра ведется в течение полутора часов, **14:00 – 15:30**.
- За это время вы можете ответить на **15 вопросов** и заработать **13 баллов** — это максимально возможный рейтинг вашей команды после одной игры.
- На **обсуждение** каждого вопроса вам дается **90 секунд**. За 10 секунд до окончания вы услышите звуковой сигнал.
- Три самых легких вопроса объединены в один пакет — «Блиц». Балл за блиц можно получить только при ответе на все три вопроса. На обсуждение каждого дается 30 секунд.
- Один раз вы можете взять подсказку зала. Все остальные подсказки зала запрещены, команда за них штрафует.
- За каждый досрочный ответ вы получаете дополнительную минуту, которую можете использовать в любом обсуждении — как дополнительное время.

ВОПРОС 1



1989

Памятник  
Русалочке  
появился  
на 76 лет  
раньше  
мультфильма



1913

В каком городе установлен этот памятник?

ЮДЖИН-ЦЕНТР — ЗИМНИЕ ИГРЫ — ЧТО — ГДЕ — КОГДА

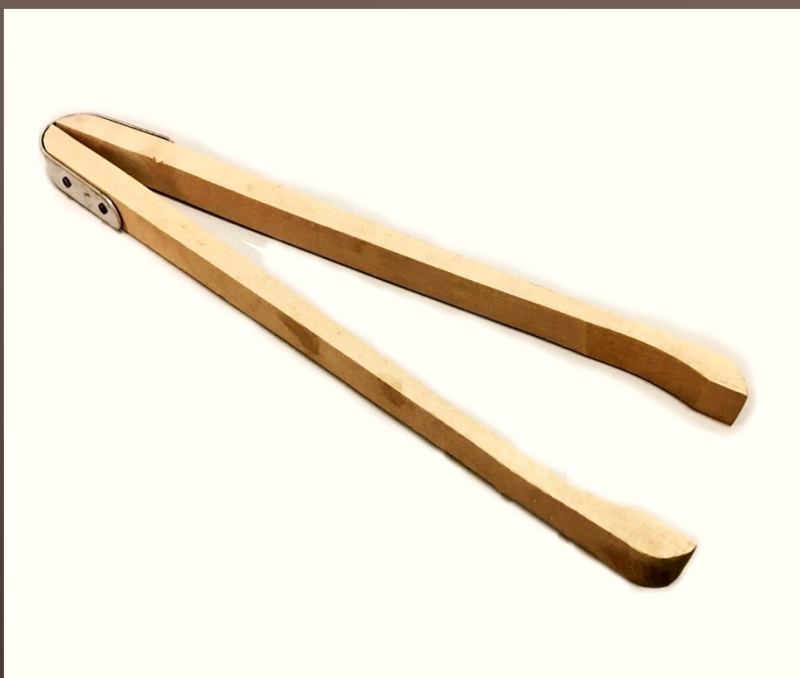
ВОПРОС 1



«Русалочка» создана великим датским сказочником Хансом Христианом Андерсеном.

Столица Дании — Копенгаген.

ВОПРОС 2



Несложное устройство, которое вы видите на экране, было почти в каждой советской семье. Как вы думаете, для чего его использовали?



- Чтобы есть роллы.
- Доставать детей из-под кровати.
- Чтобы мешать белье в кипящей кастрюле.
- Чтобы выщипывать брови.
- Чтобы бесить родителей, щелкая этими щипцами.
- Чтобы держать фотоаппарат для селфи.



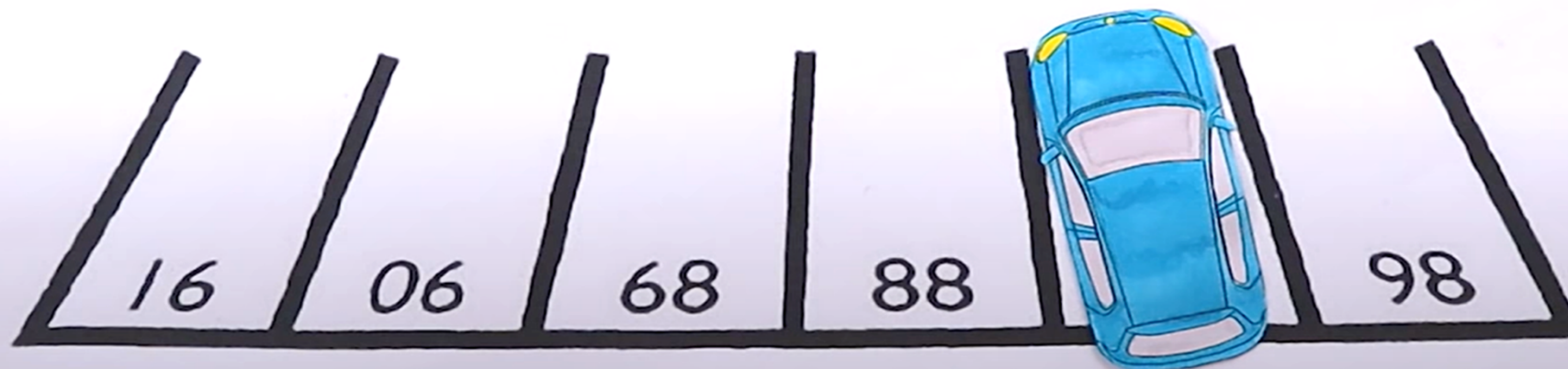
ВОПРОС 2



В XX веке часто кипятили белье в кастрюле.  
**Бельевые щипцы** нужны были для перемешивания белья в кипящей кастрюле.

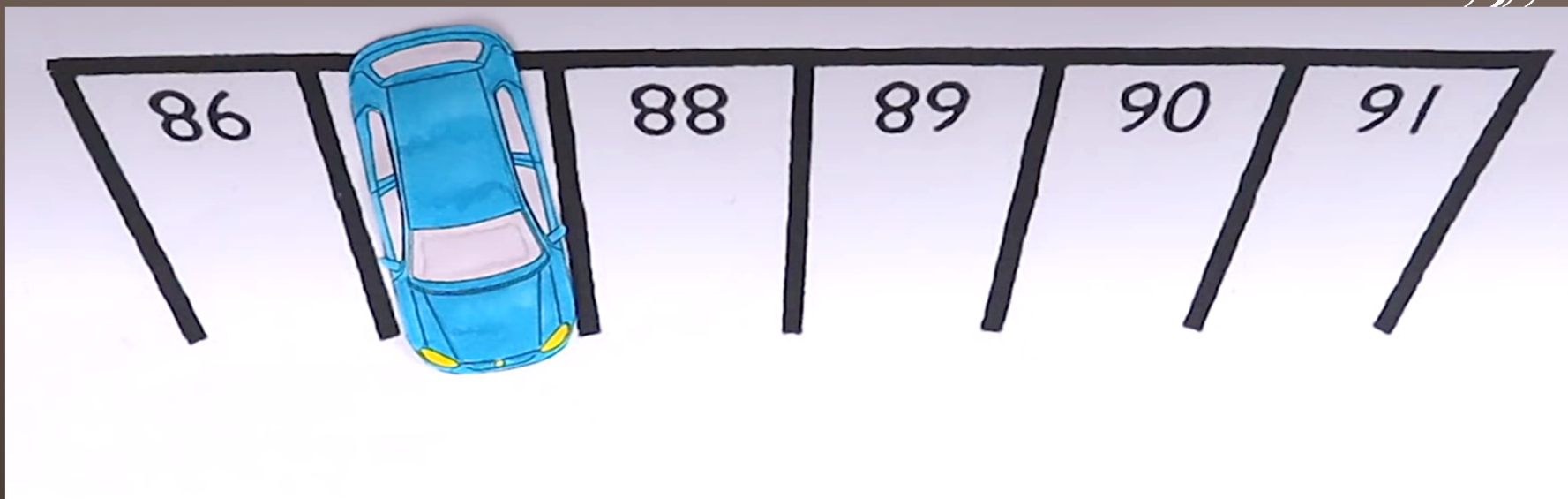


ВОПРОС 3



Перед нами – парковка автомобилей. Как вы думаете, **какой номер парковочного места скрывается под машиной?**

ВОПРОС 3



Надо просто перевернуть картинку и все станет очевидным. Парковочный номер — **87!**

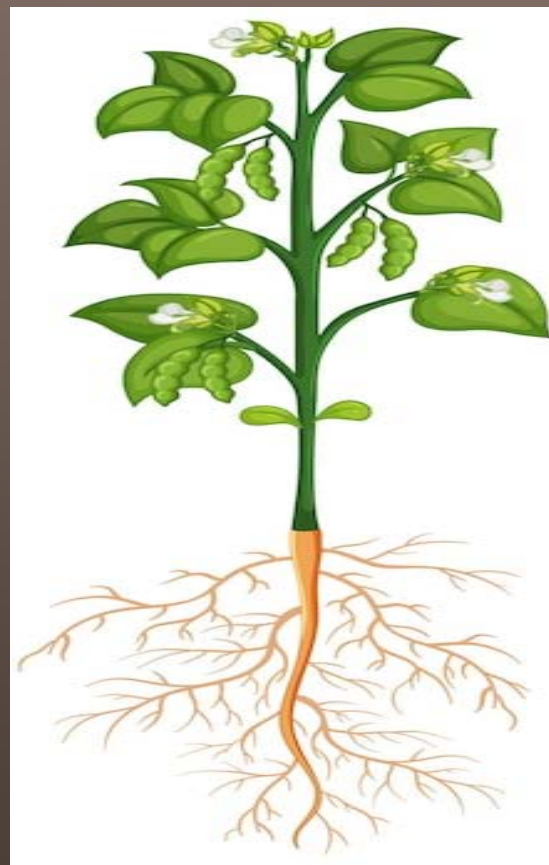


ВОПРОС 4

$$2x + 6 = 0$$

$$2x = -6$$

$$x = -3$$

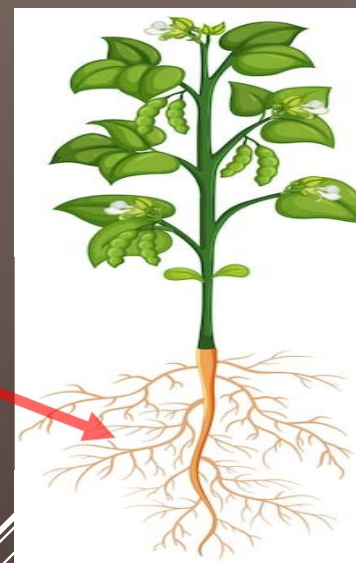


Знаете ли вы, что у биологии и математики много общего?  
**А что общего вы сможете найти** между решением уравнения слева и рисунком справа?

ВОПРОС 4

$$\begin{aligned}2x + 6 &= 0 \\2x &= -6 \\x &= -3\end{aligned}$$

КОРЕНЬ



Слева вы видите **корень уравнения**, справа вы видите **корень растения!**

ВОПРОС 5



Число **1000** называется «**тысяча**»  
Число **1 000 000** называется «**миллион**»  
А как называется число, у которого  
после 1 стоит **сто нулей**?

=====

Название этого числа всем нам хорошо знакомо, потому  
что каждый день мы пользуемся интернетом.





В Древнем Риме учитель, обучающий детей азам языкознания — грамматик, учитель чтения — литератор, раб, сопровождающий детей в школу и из школы — педагог.

=====

Отгадайте, как в Древнем Риме называли **учителя арифметики**, и ответьте, что находится в черном ящике?

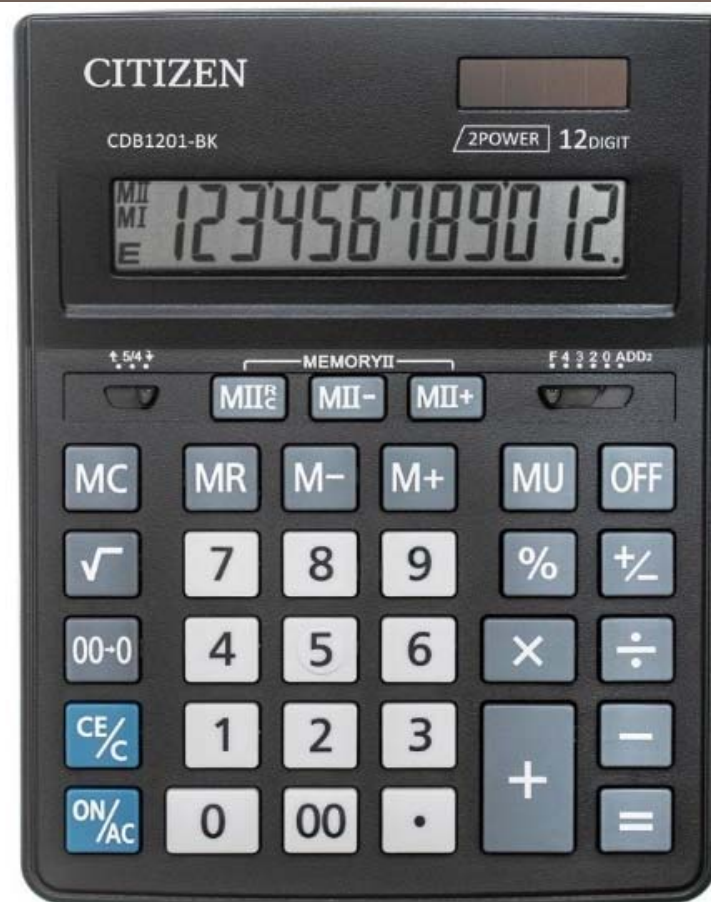
ЮДЖИН-ЦЕНТР — ЗИМНИЕ ИГРЫ — ЧТО — ГДЕ — КОГДА



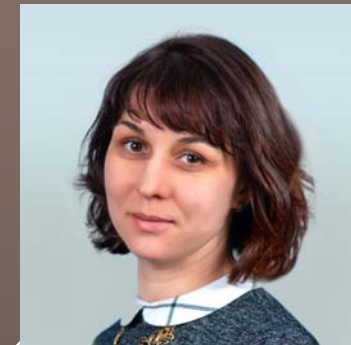
ВОПРОС 6

ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

Калькулятор



ВОПРОС 7



**Незнание законов физики** заставило одну девочку  
**горько заплакать**, что привлекло внимание  
окружающих. Про эту девочку даже сложили стихи.

=====

Назовите имя этой девочки!

ВОПРОС 7

Ну, конечно, это

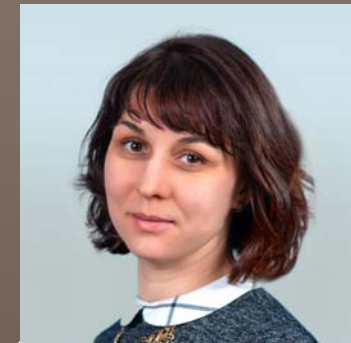
# Таня!

Она не знала, что мячик не утонет в реке, потому что на него действует сила Архимеда (выталкивает мячик из воды).



Наша Таня громко плачет:  
Уронила в речку мячик.  
- Тише, Танечка, не плачь:  
Не утонет в речке мяч.

*А. Барто*







О местонахождении какой птицы  
хотел бы получить информацию  
охотник, если он немножко физик  
или художник?



ВОПРОС 8



Фазан!





ВОПРОС 9



Перекресток. Светофор. У светофора останавливаются повозка с лошадью, мотоциклист и КамАЗ. Загорелся желтый свет, КамАЗ взревел, лошадь испугалась и укусила за ухо мотоциклиста.

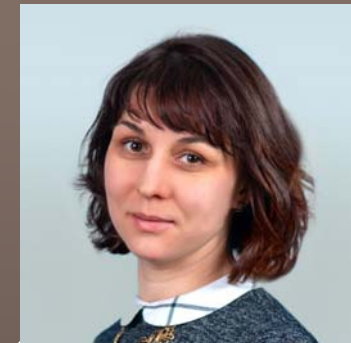


Вопрос: **кто** из героев этой истории **нарушил** **правила** дорожного движения?

ВОПРОС 9

Согласно пункту 2.1.2 Правил дорожного движения **мотоциклист и его пассажир (пассажиры) в обязательном порядке должны при движении мотоцикла надевать специальный шлем. Этот шлем должен быть обязательно в застёгнутом состоянии.**

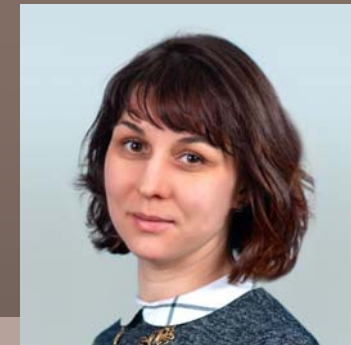




Какой цифрой заканчивается  
произведение всех натуральных  
чисел **от 7 до 81**?

=====

ВОПРОС 10



$$7 \times 8 \times 9 \times 10 \times \dots$$
$$\times 19 \times 20 \times 21 \times \dots$$

Число делится на 10, на 20, на 30 и т.д.

ВОПРОС 11



ВОПРОС 11

8





ВОПРОС 12



Водить хороводы на Руси можно было  
посолонь или осолонь.

=====

Продемонстрируйте как это? Не обязательно  
водить хоровод, можно показать рукой.

ЮДЖИН-ЦЕНТР — ЗИМНИЕ ИГРЫ — ЧТО — ГДЕ — КОГДА

ВОПРОС 11



По-СОЛОНЬ

О-СОЛОНЬ



ТУ  
У  
СУ  
НЫ  
ЗА  
ШНУ  
ОБ

(...)

Diagram showing seven suffixes (ТУ, У, СУ, НЫ, ЗА, ШНУ, ОБ) connected by lines to a central ellipsis (...).

Укажите  
слово,  
которое  
образует  
новое слово  
вместе с  
ТУ, У, СУ, НЫ,  
ЗА, ШНУ и ОБ.



ТУРОК

УРОК

СУРОК

НЫРОК

ЗАРОК

ШНУРОК

ОБРОК

(РОК)

РОК





**МОЖЕТЕ НАЙТИ ЗДЕСЬ  
ЗДЕСЬ ОШИБКУ?**

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



**МОЖЕТЕ НАЙТИ ЗДЕСЬ  
ЗДЕСЬ ОШИБКУ?**

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



Вопрос: что имеет **одно ушко**,  
но не может слышать?

=====

ЮДЖИН-ЦЕНТР — ЗИМНИЕ ИГРЫ — ЧТО – ГДЕ – КОГДА

ВОПРОС 13-3

БЛИЦ



ИГОЛКА