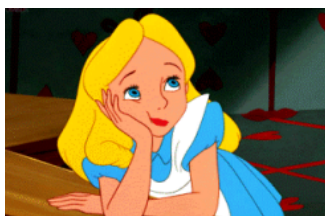




рост Алисы?

«Огромный» рост

Реальный рост Алисы составляет 120 см. Сначала он уменьшился в 3 раз, затем увеличился на 15 см, а в конце увеличился в 8 раз, что на 122 см больше того, который был в книге. Каков «огромный»



«Что лишнее?»

Алиса посмотрела на часы и подумала: «Какие четыре цифры надо вычеркнуть из числа 4581903, чтобы получившееся трехзначное число было как можно меньше?»

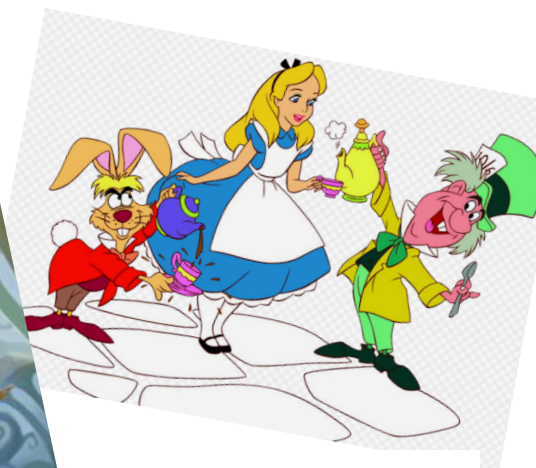
(Цифры переставлять нельзя!)



«Ах, не мучай меня, цифры – это мое слабое место». Герцогиня.

Математика

«В гостях у Алисы»



«Шарики для праздника»

Алиса надувает разноцветные шарики для праздника. Сначала желтый, затем зеленый, затем синий, затем красный, снова желтый, зеленый, синий, красный и так далее. Какого цвета будет **пятнадцатый** шарик?

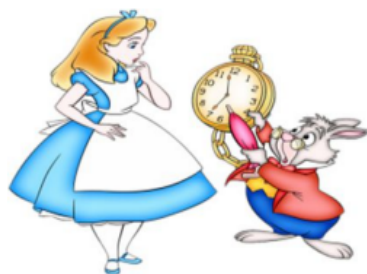
«В спешке»



Белый кролик сильно торопился на чаепитие и спулся прыжками через две ступеньки. Первые две ступеньки перепрыгнул. После четырех прыжков он заметил, что стоит на предпоследней ступеньке. **Сколько ступенек** ему пришлось преодолеть?

«Который час?»

Алиса задумалась: какие часы чаще показывают **правильное время** — те, которые не работают, или те, которые отстают на одну минуту?



«Безумное чаепитие»



На безумное чаепитие пришел Мартовский заяц, Шляпник пришел на полтора часа позже него. Через час после Шляпника пришла Алиса. Так как на часах было всегда шесть часов, здесь всегда было пора пить чай. Они даже не успевали мыть посуду! Мартовский заяц пил чай четыре часа и затем ушел, Шляпник - три часа, а Алиса - два с половиной часа. **Сколько времени герои сказки пили чай вместе?**



«Рост Алисы»

Три банки чая – это половина ведерка, а две кружки чая – это половина банки. Рост Алисы 120 см. Если она выпивает одну кружку чая, то вырастает на 10 см, а если одну банку чая, то уменьшается на 25 см. Алиса выпила 6 кружек чая. **Какой теперь рост у Алисы?**

«В луже слез»

В огромную лужу слёз, которую наплакала Алиса, попадали разные птицы и звери. Выбравшись из лужи, они стали искать способ, как побыстрее обсохнуть..... но Додо сказал: «Правильность формы несущественна!» А потом расставил всех без всякого порядка **О какой геометрической фигуре идет речь?**

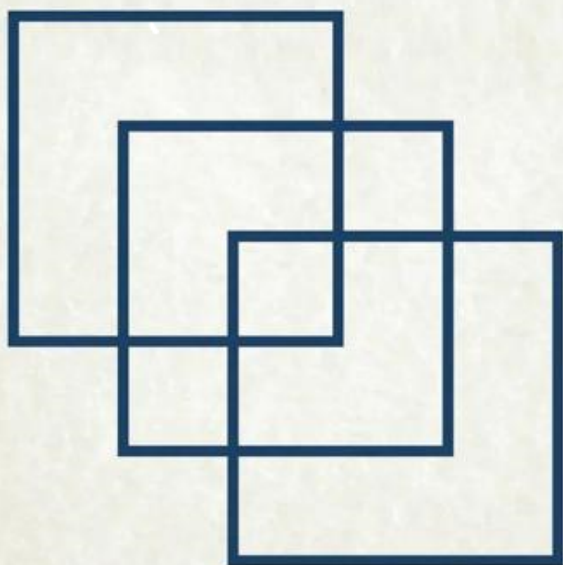


«Головоломка Льюиса Кэрролла»

Своим маленьким поклонникам Кэрролл часто предлагал такую головоломку:

Задача усложняется особыми условиями ее выполнения:

карандаш от бумаги отрывать нельзя;
дважды проводить карандашом в одном месте нельзя;
пересекать линии нельзя.

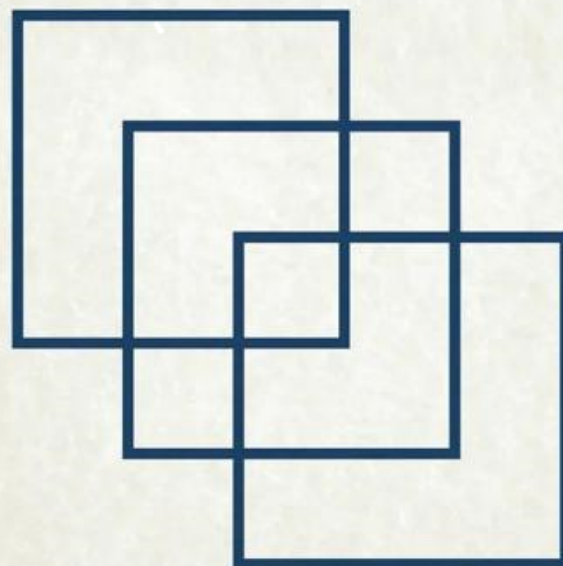


«Головоломка Льюиса Кэрролла»

Своим маленьким поклонникам Кэрролл часто предлагал такую головоломку:

Задача усложняется особыми условиями ее выполнения:

карандаш от бумаги отрывать нельзя;
дважды проводить карандашом в одном месте нельзя;
пересекать линии нельзя.



Превратите РАКа в КИТа за меньшее число ходов:

РАК

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

КИТ

Превратите РАКа в КИТа за меньшее число ходов:

РАК

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

КИТ

ВИКТОРИНА:

1. Автор произведения? - Льюис Кэрролл
2. Как звали кошку Алисы? – Дина
3. Любимые слова Королевы? – Отрубить голову
4. Кто первым встретился Алисе под землёй? – Кролик
5. Какое животное появлялось внезапно в воздухе? – Чеширский Кот
6. Что за ребёнка Алиса унесла от Герцогини? – Порося́нка
7. Как называлась карточная игра? – Крокет
8. Почему в крокет было трудно играть? – Там не было правил.
9. Что лежало на столе в комнате, куда пришла Алиса после падения? – Ключик
10. Почему Кролик не мог попасть в свой дом из-за Алисы? – Она выросла и заполнила собой весь дом
11. Кто посоветовал Алисе съесть гриб? – Гусеница
12. Почему в доме Герцогини все чихали? – Во всём много было перца
13. В игре крокет, кто выполнял роль молотка и шара? – Фламинго и еж
14. Как называется овощ, от которого огорчаются? – Горчица.
15. Что падало на лицо Алисы, спавшей на коленях у сестры? – Сухие листья, упавшие с деревьев.
16. Какой фрукт входил в состав жидкости в пузырьке, на котором было написано: «Выпей меня!» - Ананас.
17. На чём сидела Синяя Гусеница? – На грибе.

18. Сколько солдат сопровождало короля и королеву? - 10.
19. Кого звали Соня? – Мышь.
20. Почему учителя- Черепашу звали Спрутиком? – Он всегда ходил с прутиком.
21. Как звали садовников, которые перекрашивали кусты роз?- Пятёрка, Семёрка, Двойка.
22. Как Алиса определила судью на суде? – Он был в парике.
23. Какая профессия у этого героя: «Она ещё не вошла в зал суда, а те, кто сидел возле двери, все как один вдруг чихнули». – Кухарка.
24. Какого цвета были глаза у кролика, за которым побежала Алиса? – Красного.
25. Какого цвета были розы в саду, которые перекрашивали в красный цвет? – Белые.
26. Что лежало на полках, мимо которых летела Алиса? – Апельсиновое варенье.
27. Что позволяло Алисе становится больше и меньше одновременно? – Гриб.
28. Что потерял Кролик? – Перчатки.
29. Какой рисунок был на одеждах королевских детей? – Золотые сердечки.
30. Почему образование в стране чудес называется классическим? – Ученики целый день играли в классики.
31. Какой падеж называет Алиса, склоняя слово Мышь, которого нет в русском языке? – Звательный.

ОТВЕТЫ на задачи:

1) Алиса надует разноцветные шарики для праздника. Сначала желтый, затем зеленый, затем синий, затем красный, снова желтый, зеленый, синий, красный и так далее. Какого цвета будет пятнадцатый шарик? (**Синий**)

2) Белый кролик сильно торопился на чаепитие и спускался прыжками через две ступеньки. После четырех прыжков он заметил, что стоит на предпоследней ступеньке. Сколько ступенек ему пришлось преодолеть? (**13 ступенек**)

3) Алиса задумалась: какие часы чаще показывают правильное время — те, которые не работают, или те, которые отстают на одну минуту? (**которые не работают**)

По мнению Льюиса Кэрролла, часы, которые вообще не идут, лучше: они показывают точное время дважды в сутки, в то время как часы, которые отстают на одну минуту в сутки, показывают точное время лишь раз в два года. "Но что толку от того, что стоящие часы показывают точное время дважды в сутки, — возразите вы, — если нельзя сказать, когда это происходит?"

4) На безумное чаепитие пришел Мартовский заяц, Шляпник пришел на полтора часа позже него. Через час после Шляпника пришла Алиса. Так как на часах было всегда шесть часов. Здесь всегда было пора пить чай. Они даже не успевали мыть посуду! Мартовский заяц пил чай четыре часа и затем ушел, Шляпник - три часа, а Алиса - два с половиной часа. Сколько времени герои сказки пили чай вместе? (**1,5 часа**)

5) Три банки чая – это половина ведерка, а две кружки чая – это половина банки. Рост Алисы 120 см. Если она выпивает одну кружку чая, то вырастает на 10 см, а если одну банку чая, то уменьшается на 25 см. Алиса выпила 6 кружек чая. Какой теперь рост у Алисы? (**135 см**)

6) В огромную лужу слёз, которую наплакала Алиса, попадали разные птицы и звери. Выбравшись из лужи, они стали искать способ, как побыстрее обсохнуть..... но Додо сказал:

«Правильность формы несущественна!» А потом расставил всех без всякого порядка О какой геометрической фигуре идет речь? (**круг**)

7) Реальный рост Алисы составляет 120 см. Сначала он уменьшился в 3 раз, затем увеличился на 15 см, а в конце увеличился в 8 раз, что на 122 см больше того, который был в книге. Каков «огромный» рост Алисы? (**440 см**)

8) Алиса посмотрела на часы и подумала: «Какие четыре цифры надо вычеркнуть из числа 4581903, чтобы получившееся трехзначное число было как можно меньше?» (Цифры переставлять нельзя!) (**4589-вычеркнуть**)

