

Задания. Часть 1

1. 10 очков действий.

Задание: Расшифруйте фразу и назовите её особенность:

ш, нэят, шь экшъфт цтфъшкэ-ыш т яэнш

2. 20 очков действий.

Задание:

Что объединяет следующих исторических людей:

- 1) Победитель великана; отец мудрейшего; "возлюбленный".
- 2) Создатель одноимённой мировой империи; выдающийся полководец; был свидетелем смерти своего отца.
- 3) Политик, полководец, писатель; его имена дали названия двум высоким титулам и одному месяцу; убит.
- 4) Его имя изменило название крупной европейской династии; король, император, герцог; кумир Наполеона.

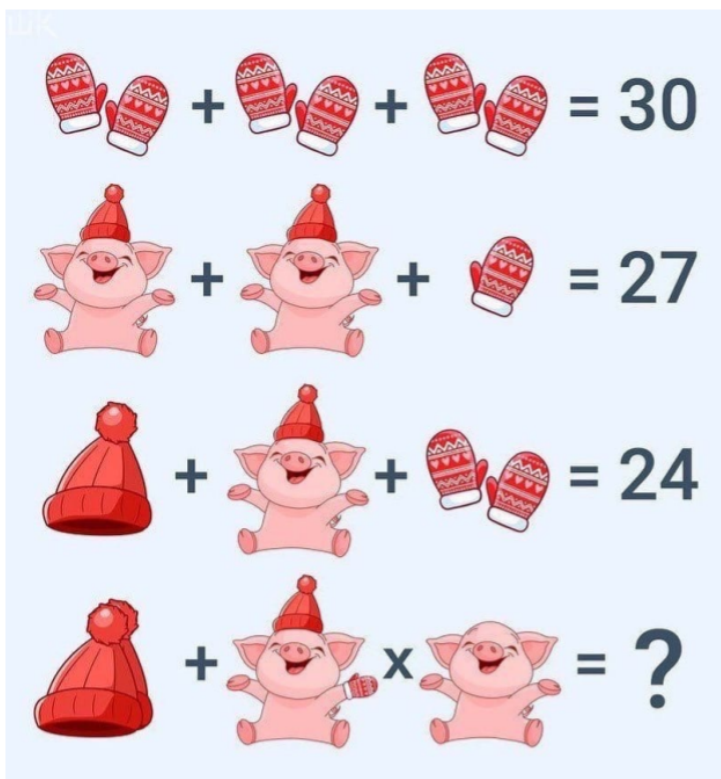
3. 6 очков действий.

Задание: Разгадайте ребус



4. 10 очков действий.

Задание: Решите пример:



5. 8 очков действий.

Задание:

Всем известно, что ящерица умеет отбрасывать хвост в случае опасности. Впрочем, на такое способно и одно из морских существ. Более того, у него этот процесс впечатляет ещё больше. А ещё "одна вещь" роднит это существо с настоящими королями. Назовите это существо.

6. 10 очков действий.

Задание: Расшифруйте известную цитату:

3-10-15-16 21-20-16-17-10-13-16 2-16-13-30-26-6 13-32-5-6-11, 25-6-14 14-16-18-6

7. 20 очков действий.

Задание: Первыми были военный и исследователь. Затем был режиссер. А четвертый впоследствии сделал это много раз, в том числе вместе с кучей последователей. При этом больше всего раз это произошло за прошедший год; видимо, некоторые решили соблюдать указы максимально основательно.

О чём речь?

8. 10 очков действий.

Задание: Разгадайте ребус:



9. 10 очков действий.

Задание: Вы решили завести у себя дома океан. Взяли 3 литра дистиллированной воды и 45г соли. Также вы запустили туда одну рыбку, которая отдала в вашу воду соль, составившую 8% от нормы океана. Сколько соли вам надо еще досыпать, чтобы получился среднестатистический океан?

10. 6 очков действий.

Задание: Напишите слово, образованное суммой картинок:

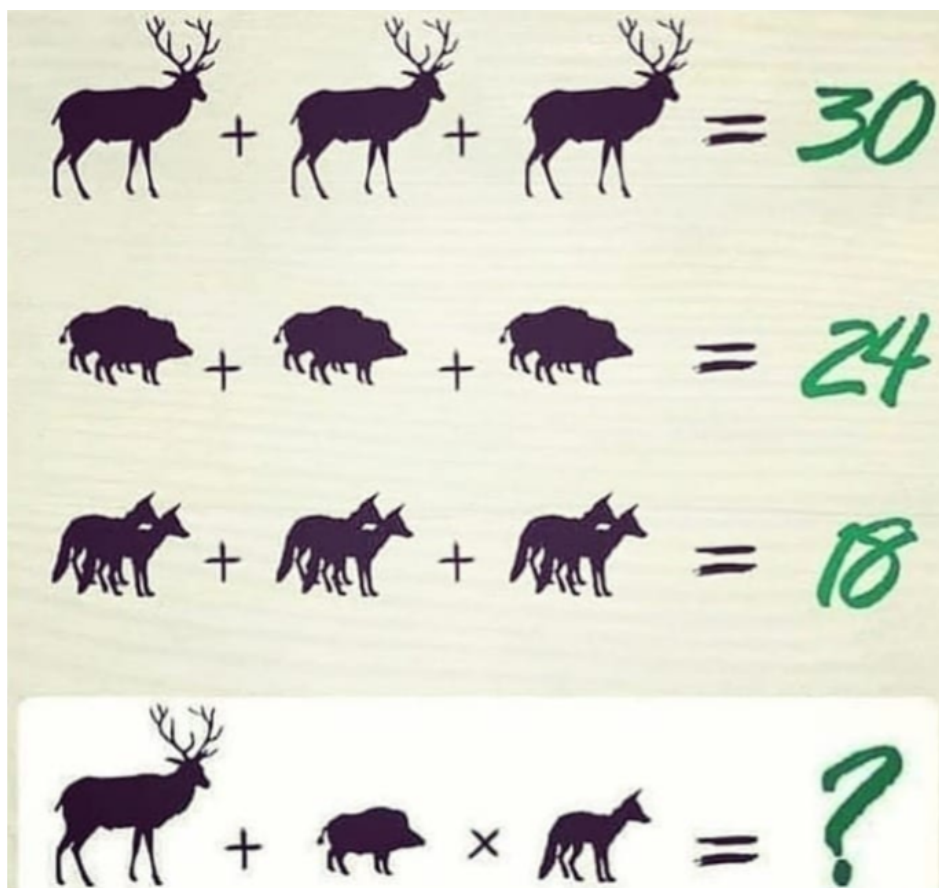


11. 15 очков действий.

Задание: Он виден из космоса и является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО. А кто-то вообще считает его чудом света. Впрочем, сейчас происходит тенденция его уменьшения как из-за природы, так и из-за человека. А с помощью просмотра улиц от Google, его можно изучить досконально. Назовите его.

12. 6 очков действий.

Задание: Решите пример:



13. 25 очков действий.

Задание: У дельфина ген синего окраса полностью преобладает над геном серого окраса. А хищная болезнь проявляется неполностью доминантным геном, при этом аллельные гены в гомозиготном состоянии приводят к самопожиранию, и данный организм становится нежизнеспособным.

Гены обоих признаков расположены в разных хромосомах.

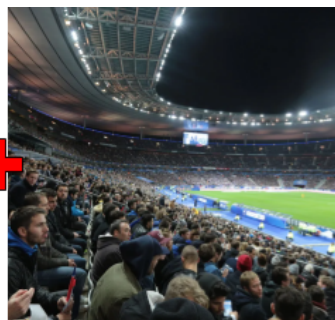
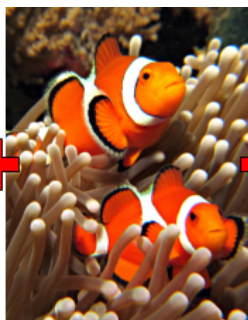
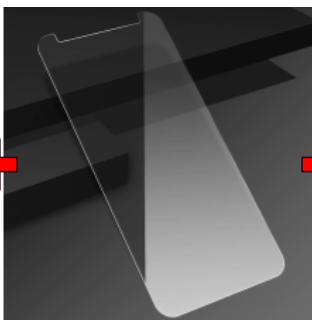
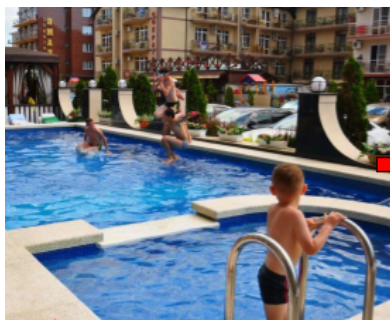
Чистородная синяя дельфиниха родила двух сине-серых дельфинов от серого дельфина.

Один из них не имел признаков хищной болезни, а второй умер от самопожирания.

Какова вероятность рождения следующего дельфина, не имеющего признаков хищной болезни?

14. 10 очков действий.

Задание: Напишите слово, образованное суммой картинок:



15. 15 очков действий.

Задание: Напишите, какое удивительное природное явление изображено на этой фотографии?

