



Краевая многопредметная дистанционная олимпиада школьников «Интеллект»

Интеллект

5-6 класс

Задания, оцениваемые в 2 балла

1. Посмотрите внимательно на рисунок и скажите, какое получится слово, если правильно соединить буквы и цифры (см. Приложение, рис.№1).

1. ЧЕБУРЕК; 2. ЧЕМОДАН; 3. ЧЕРЕПАХА; 4. ЧЕМПИОН.

2. Сколько привидений спряталось на картинке (см. Приложение, рис.№2)?

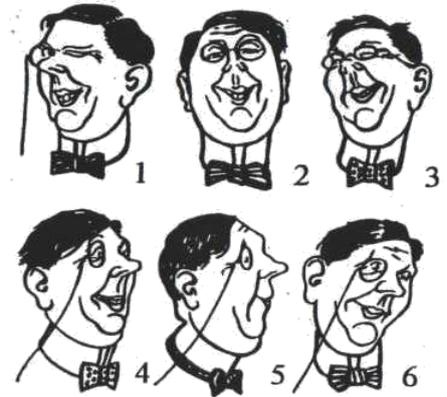
1. 15; 2. 16; 3. 13; 4. 14.

3. Внимательно посмотрите на рисунок и скажите, сколько здесь изображено мыльных пузырей (см. Приложение, рис.№3).

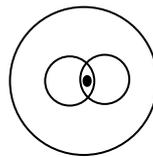
1. 79; 2. 100; 3. 88; 4. 95.

4. Какой из портретов принципиально отличается от всех остальных?

1. 3; 2. 2;
3. 6; 4. 5.



5. Что значит чёрная точка, если известно, что большой круг – это продукты, первый маленький круг – это молочные продукты, а второй маленький круг – это сладости?



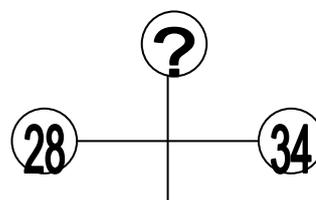
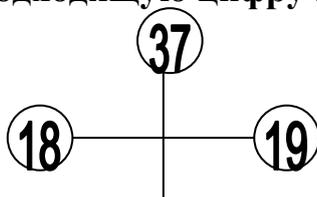
1. Сметана; 2. Сгущенное молоко; 3. Шоколад; 4. Сыр.

6. Подбери подходящую цифру вместо знака вопроса.

СОЛЬ – 3
ГАЛЬКА – ?

1. 6; 2. 2; 3. 5; 4. 3.

7. Найди подходящую цифру вместо знака вопроса.



1. 30; 2. 62; 3. 37; 4. 19.

8. Какое ценное полезное ископаемое часто называют окаменевшим солнечным светом?

1. Янтарь; 2. Гранит; 3. Каменный уголь; 4. Поваренная соль.

9. Кедровые орехи, маралий корень, женьшень, облепиха, черника, голубика, ежевика, морошка, малина, брусника – растения, характерные для:

1. Широколиственных лесов; 3. Хвойных лесов;
2. Влажных экваториальных лесов; 4. Лесостепи.

10. Как звали хрупкую, но твёрдую по характеру девушку, которая отвергла трёх претендентов на её руку и всё-таки вышла замуж за знатного южанина?

1. Белоснежка; 2. Несмеяна; 3. Дюймовочка; 4. Снегурочка.

Задания, оцениваемые в 3 балла

11. Сколько целых черных клеток занимает котенок (см. Приложение, рис. №4)?

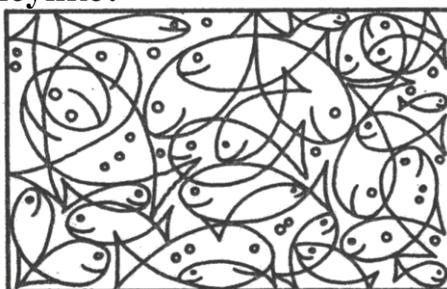
1. 10; 2. 13; 3. 14; 4. 15.

12. Сколько в предложенном наборе букв «спрятано» имен героев русских народных сказок?

ропропрбураиноорлорлоррмауглююоолргшггснегурочкадггшдгпноенпяточоклролролроло
лрколобокллрлрлпильямуромецритгердаолбмтьнекшшенкащейтоьролрлролорлролкарлсонирлук
жщпваолпяыпваемеляитпроевориптоптыгиноирорпгндмашенькамсиапарзолушкапораппбабаяга
трпропропорпоиванушкамитапоеноенжарптицаропопропобелоснежкаарапрапапрапррусалочкап

1. 9; 2. 18; 3. 15; 4. 10.

13. Сколько рыб на рисунке?



1. 29; 2. 26; 3. 23; 4. 28.

14. Сколько отличий в этих рисунках (см. Приложение, рис. №5)?

1. 15; 2. 18; 3. 12; 4. 20.

15. Какое число должно стоять в пустом секторе круга?



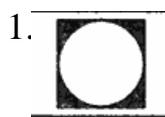
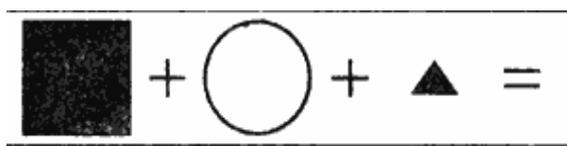
1. 16; 2. 28; 3. 64; 4. 22.

16. Найди лишнее слово

ЛОТОЗО РЕБСЕРО ЛЕЖЕЗО МАЗАЛ

1. ЛОТОЗО; 2. РЕБСЕРО; 3. ЛЕЖЕЗО; 4. МАЗАЛ.

17. Что получится при последовательном наложении фигур?



4. Нет ответа.

18. Назовите один из самых древних сплавов, которым пользовались люди.

1. Бронза;
2. Латунь;

3. Сталь;
4. Дуралюмин.

19. Какое событие произошло в Советском Союзе 4 октября 1957 года?

1. Первый полет человека в космос;
2. Запуск первого искусственного спутника Земли;

3. Полет Белки и Стрелки;
4. Высадка космонавтов на Луну.

20. Какое священное блюдо варили наши предки, заключая мирный договор со своими соседями?

1. Кашу; 2. Компот; 3. Уху; 4. Борщ.

Задания, оцениваемые в 5 баллов

21. Внимательно просмотри примеры и найди, сколько в них допущено ошибок.

$28 + 34 = 52$

$45 + 86 = 131$

$28 + 131 = 169$

$123 - 84 = 39$

$91 - 44 = 57$

$268 - 129 = 139$

$56 + 91 = 137$

$121 - 243 = 364$

$41 - 26 = 15$

$25 \times 4 = 125$

$65 \times 3 = 185$

$15 + 138 = 153$

$312 - 218 = 94$

$64 - 19 = 45$

$318 : 6 = 54$

1. 9; 2. 10; 3. 7; 4. 6.

22. Сколько в данном тексте допущено ошибок?

Как одомашнили кошку

Наши домашние кошки происходят от дикой нубийской или, как её еще называют, буланой кошки. В Древнем египте она была уже одомашнена и почиталась священным животным. В честь её строили храмы, её изображениям приносились жертвы. В Европе кошка получает «прописку» в домах людей лишь в средние века.

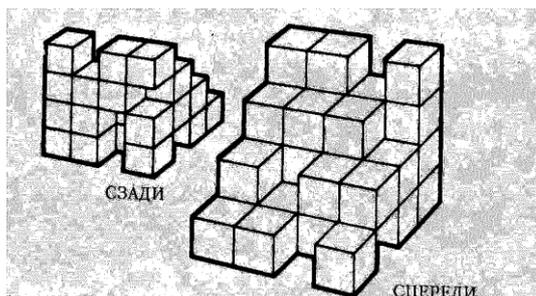
Свойства дикого хищника кошка сохранила в большей степени, чем собака. Он предпочитает охотиться недалеко от того места, где живёт.

К дому и его окрестностям привыкает сильнее, чем к хозяину. При переезде в новый дом кошка зачастую возвращается на прежнее место жительства.

Как и все ночные хищники, кошка хорошо видит в полутьме. Различаются кошки окраской, густотой шерсти. Пород немного, наиболее известны белые ангорские, сиамские, пушистые персидские – голубые и палевые. У нас в России распространена сибирская порода – крупная кошка с мягкой густой шерстью.

1. 21; 2. 18; 3. 20; 4. 15.

23. Перед вами конструкция из кубиков, вид сзади и вид спереди. Сколько всего кубиков в данной конструкции?



1. 30; 2. 29; 3. 33; 4. 31.

24. Определите на глаз, под каким номером находится прямоугольник размером 9см x 6см (см. Приложение, рис.№6)?

1. 1; 2. 7; 3. 5; 4. 3.

25. Решите задачу.

В доме 6 этажей одинаковой высоты. Скажите, во сколько раз лестница на шестой этаж длиннее, чем лестница на третий этаж?

1. 1; 2. 7; 3. 11; 4. 8.

26. Решите задачу.

На корабле «Пиратское счастье» несколько кошек, несколько матросов, кок и одноногий капитан. У всех них, вместе взятых, 15 голов и 41 нога. Сколько кошек было на корабле?

1. 6; 2. 8; 3. 10; 4. 1.

27. Какое из предложенных в ответе слов подходит к словам, приведенным в ряду?

БЕРУ, ВОР, ГЕНЫ, ЛОТ

1. БЕГУ; 2. ВИЛЫ; 3. СТОЛ; 4. СИЛЫ.

28. Основным документом, определяющим выбор имени на Руси, в течение многих веков были «Святцы». Какое имя там встречается более 20 раз, гораздо чаще, чем все остальные?

1. Иван; 2. Мария; 3. Александр; 4. Анна.

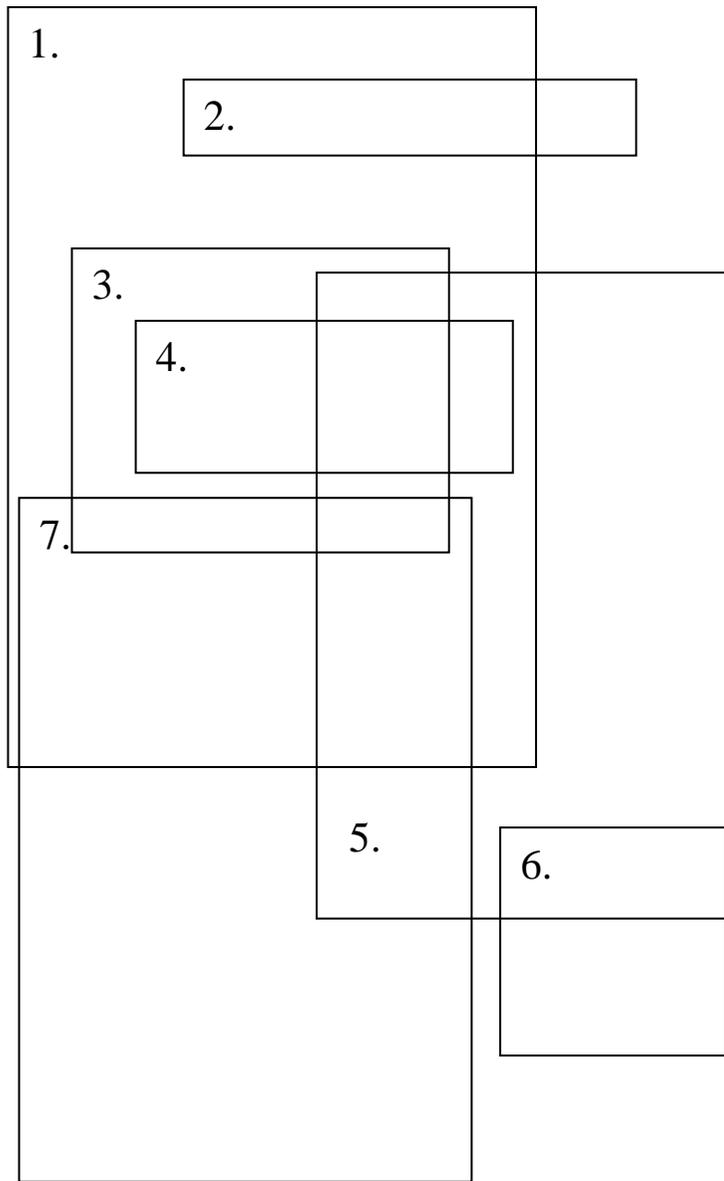
29. Кто из правителей в 1832 году издал указ «Об усилении Кавказской линии»?

1. Екатерина II; 2. Пётр I; 3. Николай I; 4. Павел I.

30. В честь первого подвига Геракла богиня Флора назвала цветок, известный нам как собачка, а ботаникам как ... Каково его научное название?

1. Венерин башмачок; 3. Львиный зев;
2. Волчье лыко; 4. Кукушкины слёзы.

Рисунок № 6



ПРИЛОЖЕНИЕ

Рисунок № 1

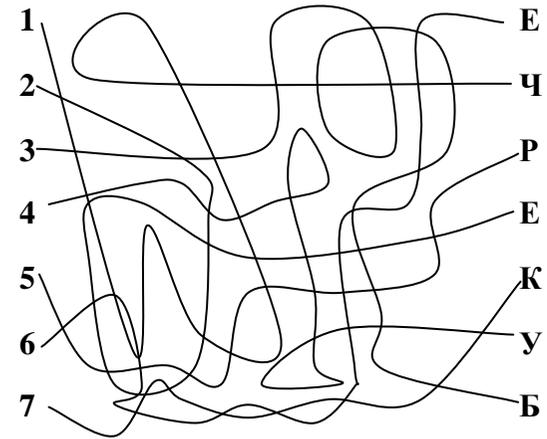


Рисунок № 2



Рисунок № 3

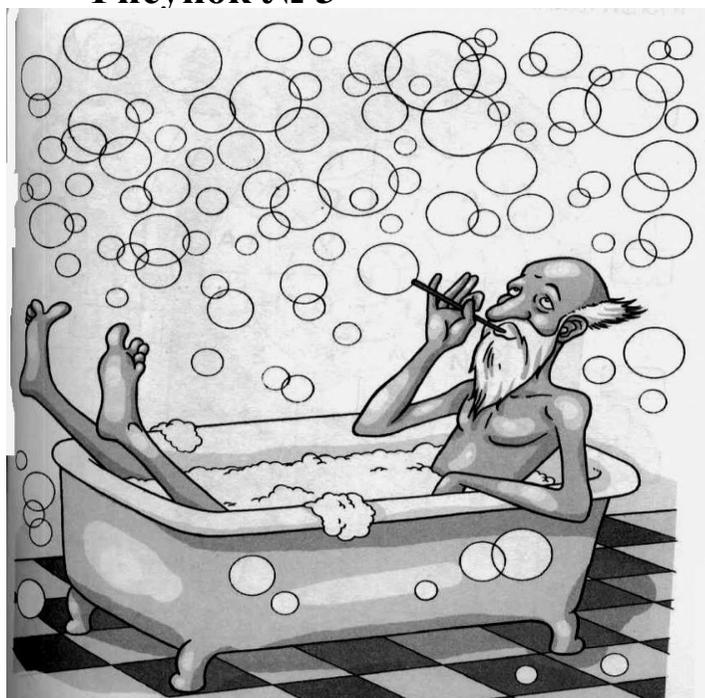


Рисунок № 5



Рисунок №4

