

Логические задачи для 5-6 классов

Подготовила
учитель математики I категории
МКОУ «Хотьковская СОШ»
Думиничского района Калужской области
Наталья Николаевна Коломина



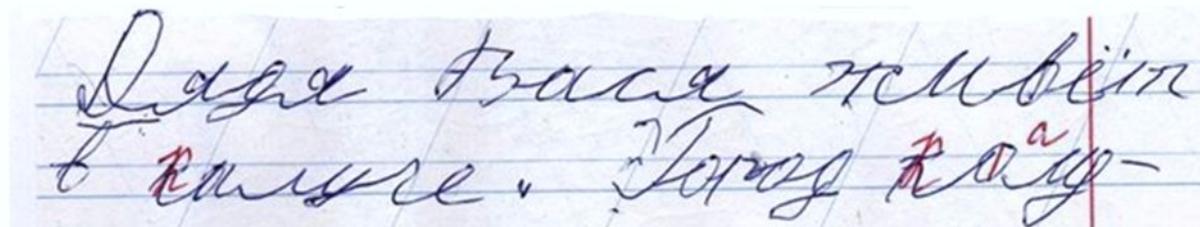
В три банки с надписями
"малиновое",
"клубничное" и
"малиновое или
клубничное" налили
смородиновое, малиновое
и клубничное варенье.
Все надписи оказались
неправильными.

***Какое варенье налили в
банку "клубничное"?***



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке





Дядя Вася живёт
в камне. Город Кау-



Когда учительница
ругала Дениса за
плохой почерк, он
сказал:
"У всех великих людей
был плохой почерк,
значит, я великий
человек." **Прав ли он?**

Чтобы увидеть решение, кликни по картинке

Среди четырёх людей нет
трёх с одинаковым
именем, или с
одинаковым отчеством,
или с одинаковой
фамилией, но у каждых
двух совпадает или имя,
или фамилия, или
отчество.

Может ли такое быть?

Решение:

М

На



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке

Ковбой Джо приобрел в салуне несколько бутылок Кока-Колы по 40 центов за штуку, несколько сэндвичей по 24 цента и 2 бифштекса. Бармен сказал, что с него 20 долларов 5 центов. Ковбой Джо высказал бармену всё, что он думает о его умении считать.

Действительно ли бармен ошибся?

И
б.
чѐ
сл
ѐ



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке

У императора
украли перец.
Как известно, те, кто
крадут перец,
всегда лгут.
Пресс-секретарь заявил,
что знает,
кто украл перец.
Виновен ли он?



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке



- У меня зазвонил телефон.
 - Кто говорит?
 - Слон.
 ... А потом позвонил Крокодил...
 ... А потом позвонили Зайчатки...
 ... А потом позвонили Мартышки...
 ... А потом позвонил Медведь...
 ... А потом позвонили Цапли...
 ... Итак, у Слона, Крокодила, Зайчаток,
 Мартышек, Медведя, Цапель и у меня
 установлены телефоны. Каждые два
 телефонных аппарата соединены
 проводом. ***Сколько для этого
 понадобилось проводов?***



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке



В коробке находится
12 шариков –
6 белых и 6 черных.
Определите, какое
минимальное количество
шариков необходимо
достать не глядя, чтобы
среди них точно оказалось
2 белых шара?



;

Г



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке

Если бы у красного дракона было на 6 голов больше, чем у зеленого, то у них было бы 34 головы на двоих.

Но у красного дракона на 6 голов меньше, чем у зеленого.

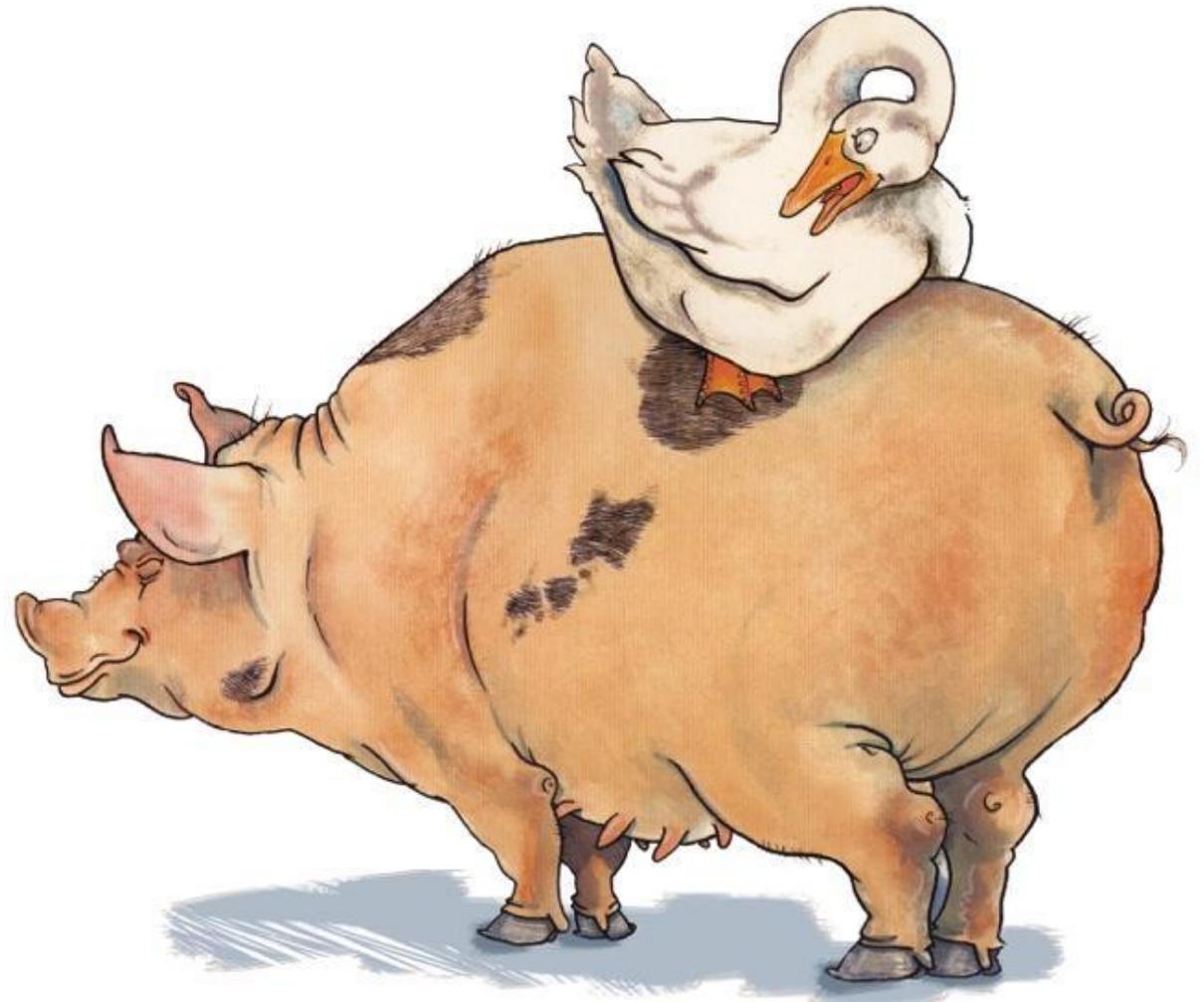
Сколько голов у красного дракона?



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке

На скотном дворе гуляли
гуси и поросята. Мальчик
сосчитал количество
голов, их оказалось 30,
а затем он сосчитал
количество ног,
их оказалось 84.

*Сколько гусей и сколько
поросят было на
школьном дворе?*



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке



Имеются двое песочных часов:

на 3 минуты и на 7 минут. Яйцо варится 11 минут.

Как отмерить это время при помощи имеющихся часов?



Чтобы увидеть решение, кликни по картинке



<http://mmmf.msu.ru/archive/20102011/z5/3.html>
https://www.pclipart.com/picdir/big/28-283249_png-clip-art-frasco-de-mermelada-dibujo-transparent.png
<https://img.wallpapersafari.com/desktop/1920/1080/47/33/Wb06Ol.jpg>
<https://delatdelo.com/wp-content/uploads/2019/05/13.2-1.jpg>
<https://sun9-68.userapi.com/impf/c837524/v837524857/4d657/6cLjGJX9S54.jpg?size=604x399&quality=96&sign=ab69618ce12df6f6487493bb1815ef6e&type=album>
https://cdn.pixabay.com/photo/2017/08/17/16/35/team-2651913_960_720.png
<https://e7.pngegg.com/pngimages/107/111/png-clipart-san-tan-valley-arizona-cartrights-drain-services-inc-plumbing-florence-septic-tank-others-miscellaneous-cowboy.png>
https://www.vippng.com/png/detail/106-1068942_hdi-arizona-is-excited-to-announce-a-security.png
https://www.clipartkey.com/mpngs/m/33-339572_phone-list-clipart-phone-book-clipart.png
<https://cdn1.ozone.ru/s3/multimedia-8/c1000/6036982952.jpg>
<https://azukichi.net/img/ribbon/ribbon0231.jpg>
https://уроки.рф/library/kaleidoskop_logicheskikh_zadach_142649.html
https://www.clipartkey.com/mpngs/m/128-1282958_dragon-provided-by-kids-castle-burbank-ca-good.png
<https://thumbs.dreamstime.com/b/дракон-шаржа-ми-ый-красный-на-бе-ой-пре-посы-ке-60516925.jpg>
<https://pbs.twimg.com/media/EQu9cwBX0AApVDh.jpg>
<https://infourok.ru/logicheskie-zadachi-klassi-2420108.html>
<https://webstockreview.net/images/focus-clipart-easy-test-10.png>

