

**ЗАДАЧИ
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ 4 КЛАССА (ЧАСТЬ 2)**

ПОДГОТОВИЛА УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

МАКАРЕНКО ЮЛИЯ ФЕДОРОВНА



**ЕСЛИ В 11 ЧАСОВ НОЧИ ИДЕТ ДОЖДЬ,
ТО ВОЗМОЖНО ЛИ ЧЕРЕЗ 48 ЧАСОВ
СОЛНЕЧНАЯ ПОГОДА?**

НЕТ, ТАК КАК БУДЕТ НОЧЬ

**ЧТОБЫ СВАРИТЬ 1 КГ МЯСА,
ТРЕБУЕТСЯ ОДИН ЧАС. СКОЛЬКО
ВРЕМЕНИ ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ВАРКИ 3
КГ МЯСА?**

1 ЧАС

**У МАРИНЫ БЫЛО ЦЕЛОЕ ЯБЛОКО,
ДВЕ ПОЛОВИНКИ И 4 ЧЕТВЕРТИНКИ.
СКОЛЬКО БЫЛО У НЕЕ ЯБЛОК?**

3

**КУЗНЕЦ ПОДКОВАЛ ТРОЙКУ
ЛОШАДЕЙ. СКОЛЬКО ПОДКОВ ЕМУ
ПРИШЛОСЬ СДЕЛАТЬ?**

12

**ОДИН ОСЛИК НЁС 10 КГ САХАРА, А
ДРУГОЙ – 10 КГ ВАТЫ. У КОГО
ПОКЛАЖА БЫЛА ТЯЖЕЛЕЕ?**

ОДИНАКОВАЯ

**НАСТУПИЛ ДОЛГОЖДАННЫЙ ДЕКАБРЬ.
ПОГОДА СТОЯЛА ХОРОШАЯ. У НАС В САДУ
СНАЧАЛА ЗАЦВЕЛИ СЛИВЫ, А ПОТОМ ТРИ
ЯБЛОНИ. СКОЛЬКО ДЕРЕВЬЕВ ЗАЦВЕЛО?**

НИСКОЛЬКО: В ДЕКАБРЕ ДЕРЕВЬЯ НЕ ЦВЕТУТ

**ОКОЛО СТОЛОВОЙ, ГДЕ ОБЕДАЛИ
ЛЫЖНИКИ, БЫЛО ВОТКНУТО В СНЕГ
20 ЛЫЖ И 20 ПАЛОК. СКОЛЬКО
ЛЫЖНИКОВ ХОДИЛО В ПОХОД?**

10

**ПО МОРЮ ПЛЫЛИ 9 АКУЛ. ОНИ
УВИДЕЛИ КОСЯК РЫБ И НЫРНУЛИ В
ГЛУБИНУ.
СКОЛЬКО АКУЛ ОСТАЛОСЬ В МОРЕ?**

9

**СКОЛЬКО ЛЕТ РЫБАЧИЛ СТАРИК ИЗ «
СКАЗКИ О РЫБАКЕ И РЫБКЕ»
ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ЕМУ ПОПАЛАСЬ
РЫБКА?**

30 ЛЕТ И 3 ГОДА

**ВЕРЁВКУ РАЗРЕЗАЛИ НА 4 ЧАСТИ.
СКОЛЬКО СДЕЛАЛИ РАЗРЕЗОВ?**

3

бусы



стол

100 л

шоссе



интернет

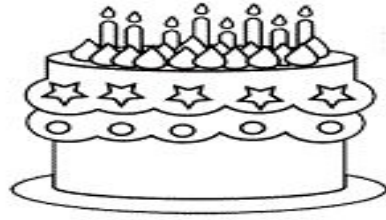


компьютер

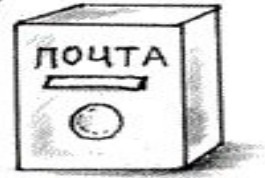
аист

ВТОРНИК

В

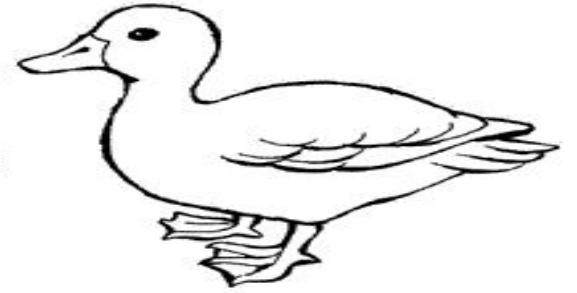


Щ=Н

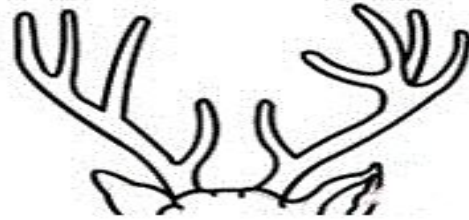


ШУТКА

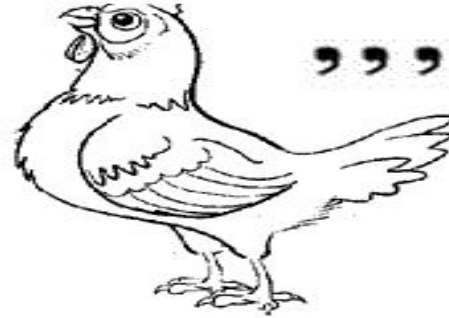
Ш



ДОРОГА

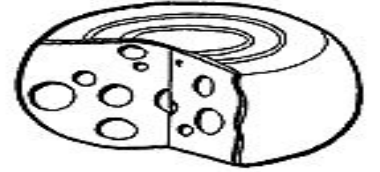


КУРСОР

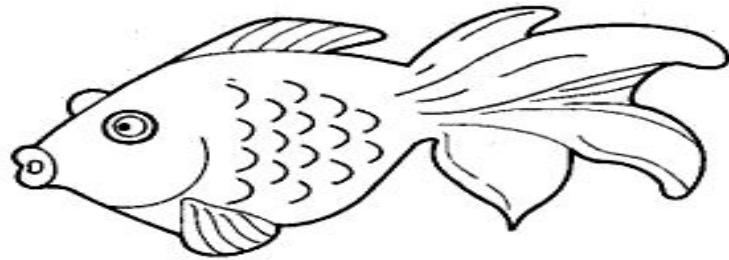


”””

Ы=О



РЫБАК



К

ВЕСНА

Есна

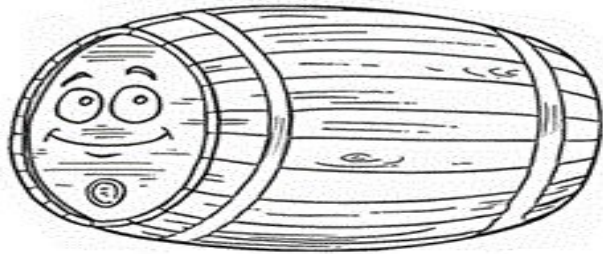
ПОДНОС

ПОД



ваза

БА



бабочка

СТРИЖ

СЖЖЖЖ

ДОЧКА

Д



'а

Ж=Н



клён

**У ПАЛКИ ДВА КОНЦА. СКОЛЬКО
СТАНЕТ КОНЦОВ, ЕСЛИ ОДИН КОНЕЦ
ОТПИЛИТЬ?**

БУДУТ 2 ПАЛКИ, 4 КОНЦА

**ДВОЕ ДЕТЕЙ ИГРАЛИ В ШАШКИ 2
ЧАСА. СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ИГРАЛ
КАЖДЫЙ ИЗ НИХ?**

2

**ЕСЛИ ПЕТУХ ЗАКРИЧИТ ИЗО ВСЕХ
СИЛ, ТО ЧЕЛОВЕК ПРОСНЁТСЯ.
СКОЛЬКО НАДО ПЕТУХОВ, ЧТОБЫ
ПРОСНУЛОСЬ 4 ЧЕЛОВЕКА?**

1

**НА ЛЕСЕНКЕ- СТРЕМЯНКЕ
РАЗВЕШАНЫ БАРАНКИ.
ЩЕЛК ДА ЩЕЛК – ПЯТЬ ДА ПЯТЬ –
ТАК МЫ УЧИМСЯ СЧИТАТЬ.**

СЧЕТЫ

**ЕСЛИ САМОЕ БОЛЬШОЕ ТРЕХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО
УМЕНЬШИТЬ НА САМОЕ БОЛЬШОЕ ДВУЗНАЧНОЕ
ЧИСЛО, ПОЛУЧЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РАЗДЕЛИТЬ НА
4, А ЗАТЕМ ВЫЧЕСТЬ 25, ТО ПОЛУЧИТСЯ ВОЗРАСТ
МУДРЕЦА-ЗВЕЗДОЧЕТА.
СКОЛЬКО ЛЕТ ЗВЕЗДОЧЕТУ?**

РЕШЕНИЕ:

1. $999-99=900$

2. $900:4=225$

3. $225-25=200$

ОТВЕТ: 200 ЛЕТ

ЗАПИСАТЬ ВСЕ ВОСЬМИЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА, СУММА ЦИФР КАЖДОГО ИЗ КОТОРЫХ РАВНА 2

**20000000 11000000 10100000 10010000 10001000
10000100 10000010 10000001**

ОТВЕТ: ИТОГО 8 ЧИСЕЛ

**КАК НАБРАТЬ ИЗ ВОДОПРОВОДА 6 Л
ВОДЫ, ПОЛЬЗУЮСЬ ДВУХЛИТРОВОЙ
БАНКОЙ И ЧАЙНИКОМ, В КОТОРЫЙ
ВХОДИТ 5 Л?**

$$2+2+2=6$$

ПОПРЫГУНЬЯ СТРЕКОЗА ПОЛОВИНУ ВРЕМЕНИ КАЖДЫХ СУТОК КРАСНОГО ЛЕТА СПАЛА, ТРЕТЬЮ ЧАСТЬ ТАНЦЕВАЛА, ШЕСТУЮ – ПЕЛА.

ОСТАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОНА РЕШИЛА ПОСВЯТИТЬ ПОДГОТОВКЕ К ЗИМЕ.

СКОЛЬКО ЧАСОВ В СУТКИ СТРЕКОЗА ГОТОВИЛАСЬ К ЗИМЕ?

$$24:2=12 \text{ Ч СПАЛА}$$

$$24:3=8 \text{ Ч ТАНЦЕВАЛА}$$

$$24:6=4 \text{ Ч ПЕЛА}$$

$$24-12-8-4=0 \text{ Ч ГОТОВИЛАСЬ К ЗИМЕ}$$

**НАЧЕРТИ КВАДРАТ ПЕРИМЕТРОМ 12 СМ.
ЗАТЕМ ДОПОЛНИ ЕГО ДО
ПРЯМОУГОЛЬНИКА ПЕРИМЕТРОМ 16 СМ.
ВЫЧИСЛИ СТОРОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНИКА.**

У КВАДРАТА ВСЕ СТОРОНЫ РАВНЫ, ЗНАЧИТ ДЛИНА ОДНОЙ СТОРОНЫ РАВНА

$12:4=3$ СМ ОДНА СТОРОНА КВАДРАТА

$16-(3+3)=10$ СМ ДВЕ СТОРОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

$10:2=5$ СМ ДРУГАЯ СТОРОНА ПРЯМОУГОЛЬНИКА

$3+3+5+5=16$

ОТВЕТ: ДВЕ СТОРОНЫ ПО 3 СМ, ДВЕ ДРУГИЕ ПО 5 СМ

ИВАНОВ, ПЕТРОВ, СИДОРОВ И КОЗЛОВ ЗА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ ПОЛУЧИЛИ ОЦЕНКИ: «2», «3», «4», «5». ИЗВЕСТНО, ЧТО ПЕТРОВ СПИСАЛ У СИДОРОВА, НО СДЕЛАЛ ЭТО НЕ ВНИМАТЕЛЬНО. ИВАНОВ НЕ СПРАВИЛСЯ НИ С ОДНИМ ИЗ ЗАДАНИЙ.

ЛУЧШЕ ВСЕХ РЕШИЛ КОЗЛОВ. КАКУЮ ОЦЕНКУ ПОЛУЧИЛ КАЖДЫЙ УЧЕНИК?

ЛУЧШЕ ВСЕХ РЕШИЛ КОЗЛОВ – 5

ИВАНОВ НЕ СДЕЛАЛ НИ ОДНОГО ЗАДАНИЯ – 2

ПЕТРОВ НЕ ВНИМАТЕЛЬНО СПИСАЛ – 3

ПОЛУЧАЕТСЯ У СИДОРОВА - 4

ЧЕТЫРЕ ДЕВОЧКИ ЕЛИ КОНФЕТЫ. АНЯ СЪЕЛА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЮЛЯ. ИРА – БОЛЬШЕ, ЧЕМ СВЕТА, НО МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЮЛЯ. РАССТАВЬ ИМЕНА ДЕВОЧЕК В ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ КОЛИЧЕСТВА СЪЕДЕННЫХ КОНФЕТ.

СВЕТА, ИРА, ЮЛЯ, АНЯ

**ПЕТЯ И КОЛЯ ЖИВУТ В ОДНОМ МНОГОЭТАЖНОМ ДОМЕ.
КВАРТИРА КОЛИ НА 12 ЭТАЖЕЙ ВЫШЕ, ЧЕМ ПЕТИ.
ВЕЧЕРОМ ПЕТЯ ПОДНИМАЛСЯ ПО ЛЕСТНИЦЕ К КОЛЕ.
КОГДА ОН ПРОШЁЛ ПОЛОВИНУ ПУТИ, ТО ОКАЗАЛСЯ НА 8
ЭТАЖЕ.
НА КАКИХ ЭТАЖАХ КВАРТИРЫ МАЛЬЧИКОВ?**

П - 2, К - 14

**НА ЧАСАХ БЫЛО 11:45, КОГДА НАЧАЛСЯ
МУЛЬТФИЛЬМ. ОН ДЛИЛСЯ 50 МИНУТ. ТОЧНО
В СЕРЕДИНЕ ПРОСМОТРА ПРИШЛА МАМА И
ПОЗВАЛА ОБЕДАТЬ. КАКОЕ ВРЕМЯ
ПОКАЗЫВАЛИ ЧАСЫ В ЭТОТ МОМЕНТ?**

12 : 10

**В КЛЕТКЕ НАХОДЯТСЯ ФАЗАНЫ И
КРОЛИКИ. У ВСЕХ ЖИВОТНЫХ 35
ГОЛОВ И 94 НОГИ. СКОЛЬКО В КЛЕТКЕ
КРОЛИКОВ И СКОЛЬКО ФАЗАНОВ?**

КРОЛИКОВ – 12, ФАЗАНОВ – 23

**ПО СТОЛБУ ВЫСОТОЙ 10 МЕТРОВ ВЗБИРАЕТСЯ
УЛИТКА. ДНЁМ ОНА ПОДНИМАЕТСЯ НА 5 МЕТРОВ, А
НОЧЬЮ ОПУСКАЕТСЯ НА 4 МЕТРА. ЧЕРЕЗ СКОЛЬКО
ДНЕЙ УЛИТКА ДОСТИГНЕТ ВЕРШИНЫ СТОЛБА?**

ЧЕРЕЗ 6 ДНЕЙ

**У МАЛЬЧИКА СТОЛЬКО СЕСТЁР, СКОЛЬКО
И БРАТЬЕВ. А У ЕГО СЕСТРЫ ВДВОЕ
МЕНЬШЕ СЕСТЁР, ЧЕМ БРАТЬЕВ. СКОЛЬКО
БРАТЬЕВ И СКОЛЬКО СЕСТЁР В ЭТОЙ
СЕМЬЕ?**

4 БРАТА, 3 СЕСТРЫ

**КОТОРЫЙ СЕЙЧАС ЧАС, ЕСЛИ
ОСТАВШАЯСЯ ЧАСТЬ СУТОК ВДВОЕ
БОЛЬШЕ ПРОШЕДШЕЙ?**

8 ЧАСОВ

**ВЫСОТА СТОЛБА 20 МЕТРОВ. МУРАВЕЙ
ПОЛЗЁТ ПО НЕМУ И ПОДНИМАЕТСЯ ЗА ДЕНЬ
НА 5 МЕТРОВ ВВЕРХ, А ЗА НОЧЬ ОПУСКАЕТСЯ
НА 4 МЕТРА ВНИЗ. ЗА СКОЛЬКО ДНЕЙ
МУРАВЕЙ ДОПОЛЗЁТ ДО ВЕРШИНЫ СТОЛБА?**

ЗА 16 ДНЕЙ