

*Занимательная
математика
3-4 класс
Занятие № 4*

Балицкая Ирина Леонидовна,
учитель первой категории
МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 с
углубленным изучением отдельных предметов» г.

Надым
2016 г

Вася поет слово КЕНГУРУ. Он тянет каждый гласный звук 5 секунд, а на каждый согласный тратит ровно 1 секунду. Сколько времени он поет это слово?

7 сек

17 сек

19 сек

29 сек

35 сек

А

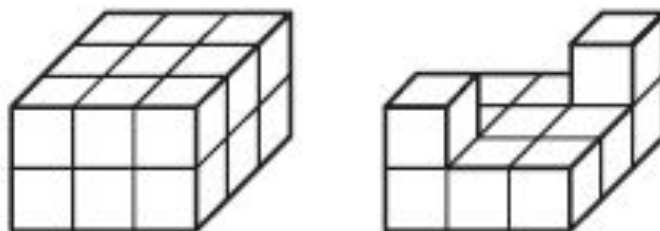
Б



А

Б

Сколько кубиков вынули?



4

5

6

7

8

В кошельке у Сергея три монеты: 5 рублей, 2 рубля и 1 рубль. Какую сумму он не сможет заплатить без сдачи?

3 рубля

4 рубля

6 рублей

7 рублей

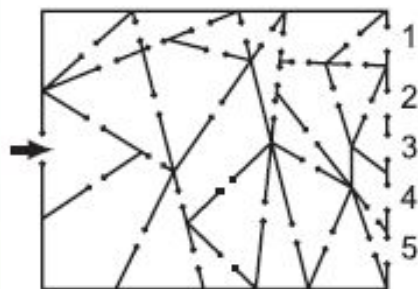
8 рублей

А

Б



Кенгуру прошел через лабиринт, в котором один вход и пять выходов. Его маршрут проходил только по треугольным комнатам. Где он вышел?



1

2

3

4

5

А

Б



У Кати вчера был день рождения.
Завтра будет пятница. В какой день
недели был день рождения Кати?

во вторник

в среду

в пятницу

в субботу

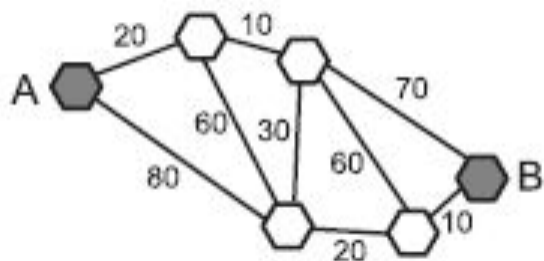
в воскресенье

А

Б



Шесть городов соединены автобусными маршрутами. Стоимость проезда между этими городами указана на схеме. За какую наименьшую сумму можно проехать из города А в город В?



70

80

90

100

110

А

Б



Если уменьшаемое уменьшить на 1, а из
вычитаемого вычесть 1, то разность...

не изменится

**увеличится
на 2**

**увеличится
на 1**

**уменьшится
на 2**

**уменьшится
на 1**

А
Б



Коля играет на компьютере каждый день по 40 минут, а Вася – по 5 часов в неделю (больше родители не разрешают). Кому из мальчиков за неделю удастся больше времени поиграть на компьютере и на сколько?

**Коле больше на
40 минут**

**Коле больше на
20 минут**

поровну

**Васе больше на
40 минут**

**Васе больше на
20 минут**

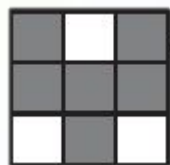
А

Б

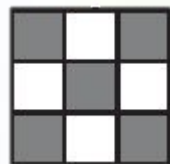


На каком из квадратов закрашена ровно одна треть клеточек?

A



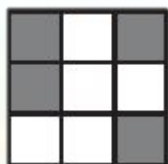
B



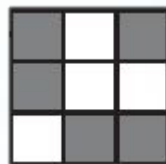
C



D



E



A

Б

Петя прибавляет различные однозначные числа к числу 96. Сколько раз он получит трехзначное число?

3

4

5

6

7

А

Б



На левой стороне улицы находятся дома с нечетными номерами от 1 до 19, а на правой стороне – дома четными номерами от 2 до 14. Сколько домов на этой улице?

16

17

18

19

33

А

Б



За квадратный столик могут сесть одновременно 4 гнома, по одному с каждой стороны. Для вечеринки 7 таких столиков составили в ряд (вплотную один к другому). Сколько гномов могут сесть за получившийся длинный стол?

14

16

21

24

28

А

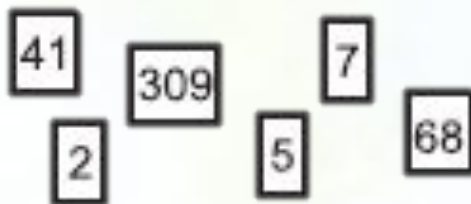
Б



А

Б

Самое маленькое число, которое можно
получить, выкладывая в ряд карточки,
изображенные справа, равно?



2 741 568 309

2 309 415 687

2 309 541 768

7 309 568 412

2 309 415 678



На стеклянной двери написано:
«КЕНГУРУ ПРИГЛАШАЕТ ДРУЗЕЙ».
Сколько из этих 23 букв выглядят
одинаково с той и с другой стороны
двери?

6

7

8

10

12

А

Б



Вороны Дана, Нана, Лана и Зана сидят на заборе. Дана сидит посередине между Наной и Ланой. Расстояние между Наной и Даной такое же, как между Ланой и Заной. Между Даной и Заной расстояние 4 метра. Какое расстояние между Наной и Заной?

5

6

7

8

9

А

Б



Ваня стреляет в тире. Он заплатил за 10 выстрелов. За каждое попадание в мишень Ваня получает право на два дополнительных выстрела. Ему удалось сделать 20 выстрелов. Сколько раз Ваня попал в мишень?

4

5

6

8

10

А

Б



Сколько получится, если 2 десятка
умножить на 5 десятков?

10

50

10 десятков

5 сотен

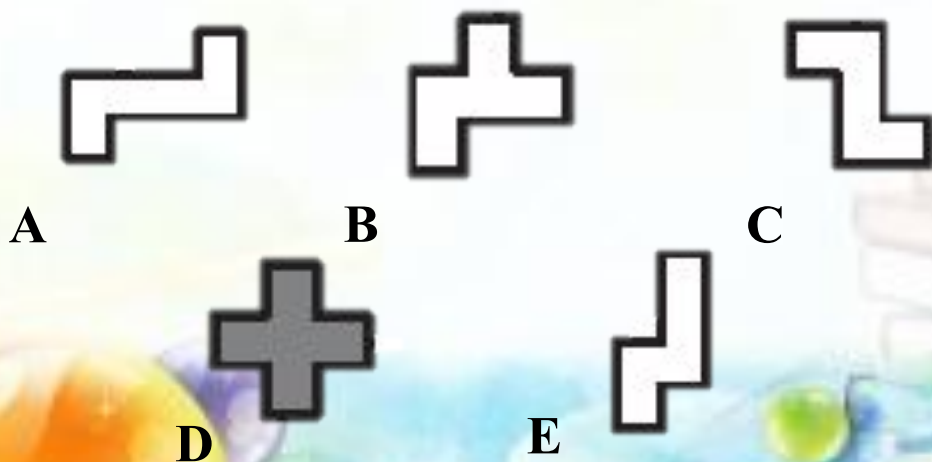
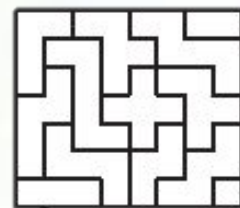
10 сотен

А

Б



У Глаши есть набор фигурок, белых с одной стороны и цветных – с другой. Глаша сложила из своих фигурок прямоугольник так, как изображено на рисунке. Какая из фигурок (А) – (Е) ей не понадобилась?



А

Б



realsovet.ru

Если в некотором месяце 5 суббот, то в этом месяце не может быть?

5 понедельников

5 вторников

5 воскресений

5 четвергов

5 пятниц

А

Б



Электронные часы показывают часы и минуты (от 00:00 до 23:59). Сколько раз за сутки в наборе цифр на табло этих часов участвуют только цифры 2 и 5 (или одна из этих цифр)?

1

2

4

6

12

А

Б



Антони Миша считают деревья, растущие вокруг пруда. Они двигаются в одном направлении, но начинают счет с разных деревьев. То дерево, которое Миша назвал двадцатым, для Антона оказалось четвертым, а дерево, которое Миша назвал десятым, для Антона оказалось сорок шестым. Сколько деревьев растет вокруг пруда?

50

52

56

60

80

А

Б



На каждой из 7 карточек на верхнем рисунке написано по две буквы. На нижнем рисунке – те же карточки, но в другом порядке. Какое «слово» могло получиться внизу?

К	О	Л	О	К	О	Л
К	Е	Н	Г	У	Р	У

Л	О	К	О	Л	О	К

угурнек

уругкен

некуруг

негруку

нругеку

А
Б



Если лягушонок зеленый, то он веселый. Если лягушонок невеселый, то он сидит на берегу. Все лягушата либо зеленые, либо пестренькие. Если лягушонок пестренький, то он плавает в воде. Тогда обязательно?

**все лягушата –
пестренькие**

**все лягушата
плавают в воде**

**все
лягушата невеселые**

**все веселые
лягушата – зеленые**

**все лягушата –
веселые**

А

Б



Кенгуру Попрыгун проснулся под пальмой и стал радостно скакать по дорожке, иногда меняя направление прыжков. Длина каждого его прыжка либо 2 метра, либо 4 метра, либо 7 метров. На каком расстоянии от пальмы он не мог оказаться после 10 прыжков?

3м

49 м

61 м

62 м

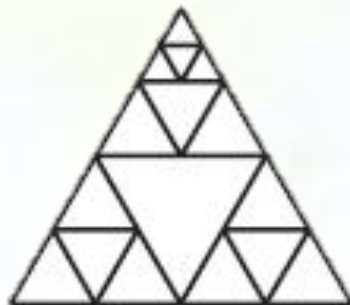
все расстояния (А)-(D) возможны

А

Б



Сколько треугольников изображено на рисунке?



16

20

21

22

23

А

Б



В ребусе $КЕН \times Г = УРУ$ одинаковыми буквами зашифрованы одинаковые цифры, а разными – разные. Если К равно 2, то У равно...

4

6

7

8

9

А

Б

