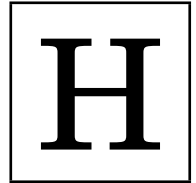
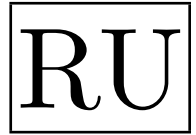


КЕНГУРУ 2021



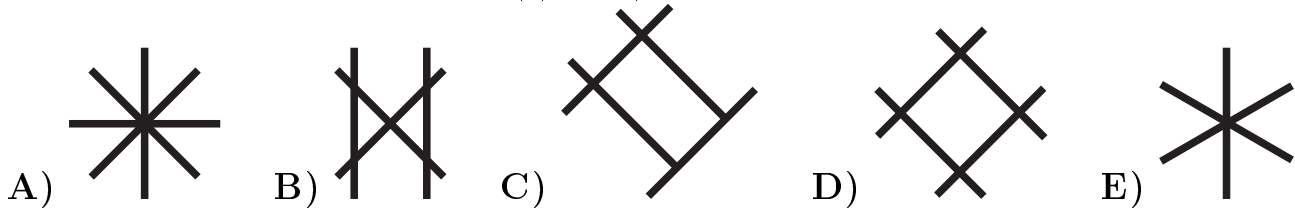
Продолжительность работы 50 минут
 Пользоваться калькуляторами запрещается
 Участники обязаны решать задачи самостоятельно

НЕПОСЕДА
 1–2 КЛАССЫ



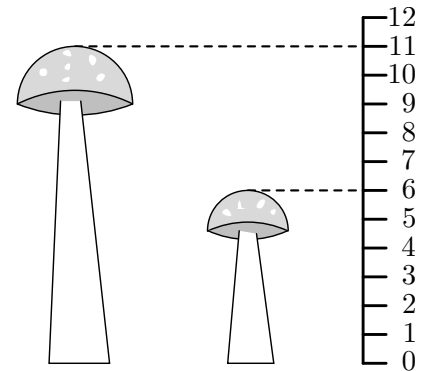
ЗАДАЧИ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ В 3 ОЧКА

1. КЕНГУРУ ВЫЛОЖИЛ НА СТОЛ ТРИ ОДИНАКОВЫЕ ПАЛОЧКИ. ОН ИХ НЕ ГНУЛ И НЕ ЛОМАЛ. КАКАЯ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ФИГУР У НЕГО МОГЛА ПОЛУЧИТЬСЯ?

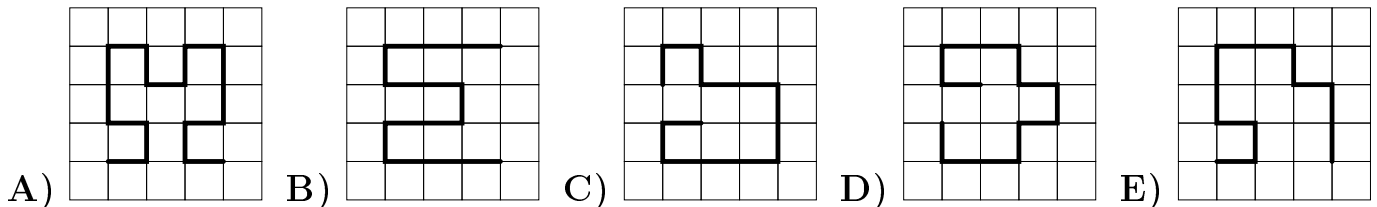


2. НА РИСУНКЕ ПОКАЗАНЫ ДВА МУХОМОРА. НАСКОЛЬКО ОДИН ИЗ НИХ ВЫШЕ ДРУГОГО?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 11 E) 17

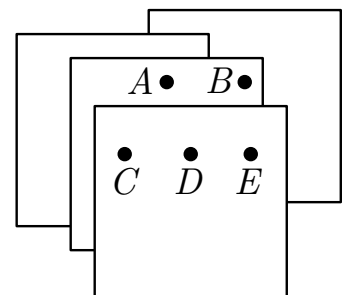


3. КАКАЯ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЛИНИЙ НА КЛЕТЧАТОЙ БУМАГЕ САМАЯ ДЛИННАЯ?



4. ЧЕТЫРЕ ОДИНАКОВЫХ ЛИСТА БУМАГИ РАСПОЛОЖЕНЫ КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ. МИША ХОЧЕТ ПРОТКНУТЬ ИХ В КАКОЙ-ТО ТОЧКЕ ТАК, ЧТОБЫ ОБРАЗОВАЛИСЬ ДЫРКИ НА ВСЕХ ЧЕТЫРЁХ ЛИСТАХ. В КАКОЙ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ТОЧЕК ЭТО НУЖНО СДЕЛАТЬ?

A) A B) B C) C D) D E) E



5. ЭЛЛА НАДЕЛА ФУТБОЛКУ, ИЗОБРАЖЁННУЮ НА РИСУНКЕ, И ВСТАЛА ПЕРЕД ЗЕРКАЛОМ. ЧТО ОНА ВИДИТ В ЗЕРКАЛЕ?

- А) 1202 В) 2021 С) 0212 Д) 1202 Е) 1202

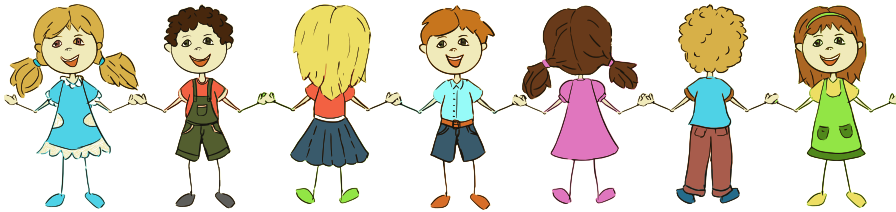


6. БАНАНЫ ДОРОЖЕ ЯБЛОК, НО ДЕШЕВЛЕ КЛУБНИКИ. КЛУБНИКА ДОРОЖЕ МАЛИНЫ, НО ДЕШЕВЛЕ ВИНОГРАДА. КАКИЕ ФРУКТЫ САМЫЕ ДОРОГИЕ?

- А) БАНАНЫ В) ЯБЛОКИ С) КЛУБНИКА Д) ВИНОГРАД Е) МАЛИНА

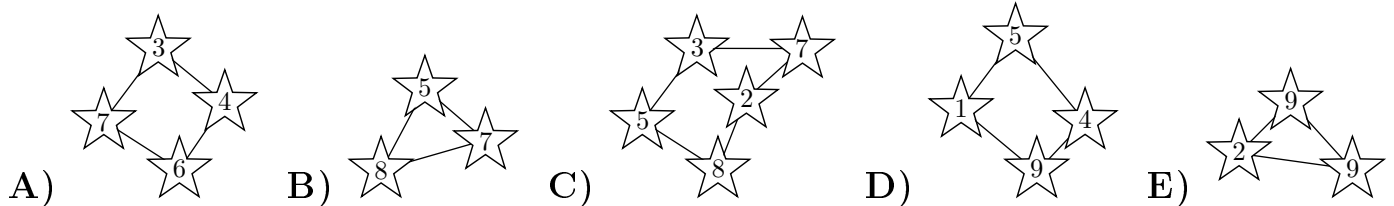
Задачи, оцениваемые в 4 очка

7. ДЕТИ СТОЯТ В РЯД, КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ. НЕКОТОРЫЕ СМОТРЯТ ВПЕРЁД, ДРУГИЕ – НАЗАД. СКОЛЬКО ИЗ НИХ ДЕРЖАТ ЗА РУКУ ДРУГОГО РЕБЁНКА ПРАВОЙ РУКОЙ?



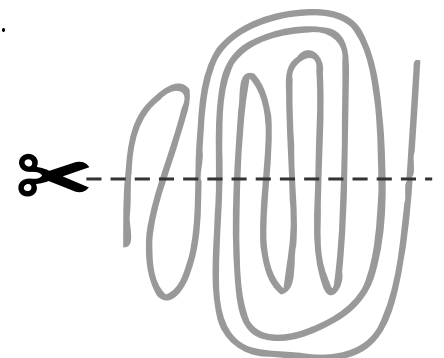
- А) 2 В) 3 С) 4 Д) 5 Е) 6

8. В СОЗВЕЗДИИ КЕНГУРУ КАЖДОЙ ЗВЕЗДЕ ПРИСВОЕНО НЕКОТОРОЕ ЧИСЛО, БОЛЬШЕЕ 3. СУММА ВСЕХ ЧИСЕЛ РАВНА 20. НА КАКОМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ РИСУНКОВ ПОКАЗАНО СОЗВЕЗДИЕ КЕНГУРУ?

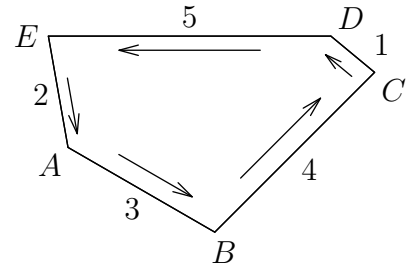


9. ЭДИК РАЗРЕЗАЛ ЛЕНТУ, КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ. СКОЛЬКО КУСКОВ ЛЕНТЫ У НЕГО ПОЛУЧИЛОСЬ?

- А) 9 В) 10 С) 11 Д) 12 Е) 13

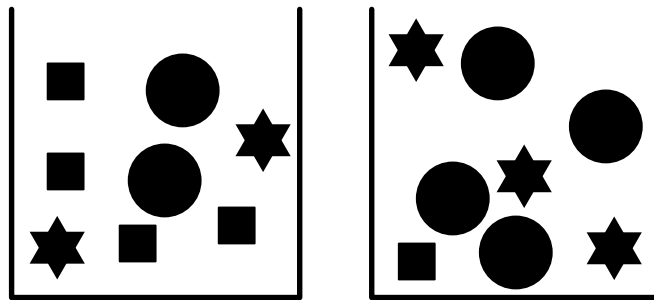


10. КОТ ШЁЛ ПО ДОРОЖКЕ В НАПРАВЛЕНИИ СТРЕЛОК, КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ. ОН НАЧАЛ ПУТЬ В ТОЧКЕ *B* И ПРОШЁЛ 20 МЕТРОВ. В КАКОЙ ТОЧКЕ ОН ОКАЗАЛСЯ?



- А) *A* В) *B* С) *C* D) *D* E) *E*

11. У ЮЛИ ЕСТЬ ДВЕ СТЕКЛЯННЫЕ КОРОБКИ С ФИГУРКАМИ, КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ. КАКОЕ НАИМЕНЬШЕЕ ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ФИГУРОК ЮЛЕ НУЖНО ДОБАВИТЬ В КОРОБКИ, ЧТОБЫ В КАЖДОЙ КОРОБКЕ БЫЛО ОДИНАКОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ФИГУРОК КАЖДОГО ТИПА?



- А) 2 В) 4 С) 6 D) 8 E) 10

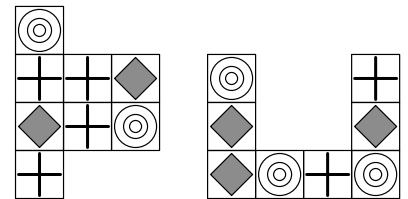
12. ТОМ КОДИРУЕТ СЛОВА, ИСПОЛЬЗУЯ ТАБЛИЦУ НА РИСУНКЕ. НАПРИМЕР, БУКВА *R* ИМЕЕТ КОД *C3*, А СЛОВО *PIZZA* ИМЕЕТ КОД *A2 A4 C1 C1 B2*. КАКОЕ СЛОВО ТОМ ЗАКОДИРОВАЛ КАК *B3 B2 C4 D2*?

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
1	<i>B</i>	<i>K</i>	<i>Z</i>	<i>E</i>
2	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>F</i>	<i>H</i>
3	<i>S</i>	<i>M</i>	<i>R</i>	<i>W</i>
4	<i>I</i>	<i>N</i>	<i>T</i>	<i>L</i>

- А) *MAZE* В) *MASK* С) *MILK* D) *MATE* E) *MATH*

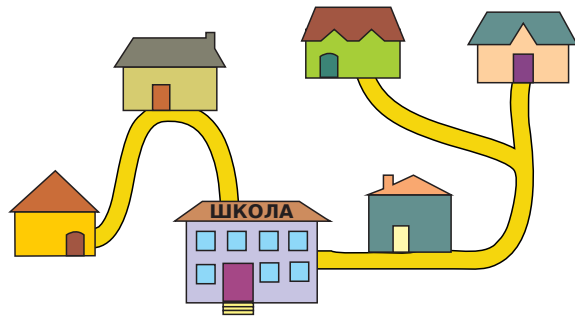
Задачи, оцениваемые в 5 очков

13. КАКОЙ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КВАДРАТОВ МОЖНО СЛОЖИТЬ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ, ИЗОБРАЖЁННЫХ НА РИСУНКЕ РЯДОМ?



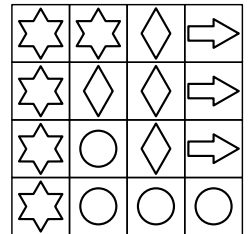
- А) В) С) D) E)

14. На рисунке изображены пять домов пяти друзей и их школа. Даша и Оля по пути в школу проходят мимо дома Лёши, а путь Евы проходит мимо дома Коли. Какой из домов – дом Евы?



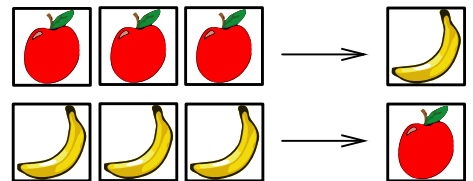
- A) B) C) D) E)

15. Маша сложила изображённый рядом квадрат, используя четыре фигуры из пяти, показанных ниже. Какой фигурой она не воспользовалась?



- A) B) C) D) E)

16. Каждый раз, когда у Бабы Яги есть 3 яблока, она превращает их в 1 банан, а когда у неё есть 3 банана, она превращает их в 1 яблоко. Что получится в результате, если вначале у неё будет 4 яблока и 5 бананов?

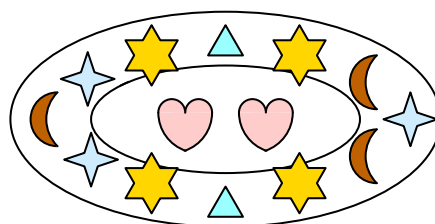
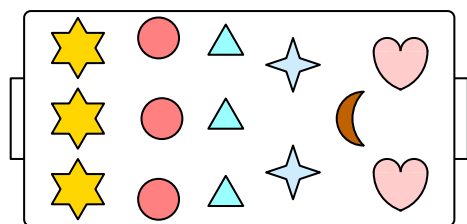


- A) B) C) D) E)

17. Карточки **2** **3** **4** **5** **6** поместили в две коровки. Суммы чисел на карточках в обеих коровках оказались одинаковыми. Какое число могло оказаться в одной и той же коровке с числом 4?

- A) Только 3 B) Только 5 C) Только 6 D) 5 или 6 E) 2 или 3

18. КАЖДЫЙ УЧАСТНИК КУЛИНАРНОГО КОНКУРСА ИСПЕЧ ОДИНАКОВЫЙ НАБОР ПЕЧЕНИЙ. ПОДНОС С ТАКИМ НАБОРОМ ПЕЧЕНИЙ ПОКАЗАН НА ПЕРВОМ РИСУНКЕ. КАКИМ ДОЛЖНО БЫТЬ НАИМЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ, ЧТОБЫ ИЗ ИСПЕЧЁННЫХ ИМИ ПЕЧЕНИЙ МОЖНО БЫЛО СОСТАВИТЬ НАБОР, ПОКАЗАННЫЙ НА ВТОРОМ РИСУНКЕ?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5