ВЫБРАННЫЕ ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ АККУРАТНО ЗАЧЕРКНИТЕ “КРЕСТИКОМ”:

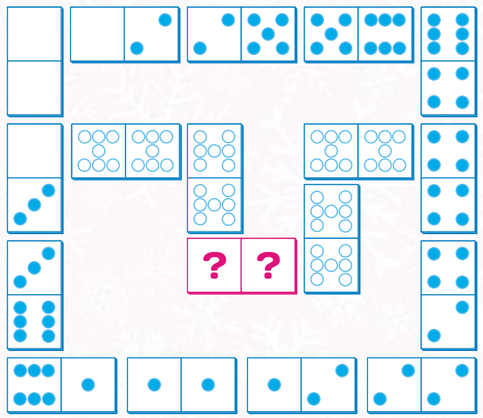
А Б В Г Д Е

№ 16 Для каждого набора картинок, расположенных в фигурах, есть одна, объединяющая их. Для каждого из четырёх наборов картинок в фигурах укажите объединяющую картинку, которая должна стоять на месте знака вопроса.

ПРИМЕР

ОТВЕТЫ В ВИДЕ БУКВ АККУРАТНО ЗАПИШИТЕ В СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОМЕРАМ РЯДОВ ЯЧЕЙКИ: 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐

№ 17 Игра домино содержит набор из 28-ми неповторяющихся костяшек, имеющих от 0 до 6 точек на правой и левой половинках – от 0:0 до 6:6. Определите, какое число точек должно быть на сторонах розовой доминошки и аккуратно запишите ответ в виде цифр.



АККУРАТНО ВПИШИТЕ В КЛЕТОЧКИ ЧИСЛО ТОЧЕК НА ДОМИНОШКЕ СЛЕВА И СПРАВА: ☐☐

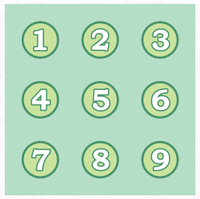
№ 18 Используя образец составления нового слова из двух других, отгадайте и запишите в клеточки искомое слово.

РОКОТ К О Р А АЗАРТ

МОДЕМ Д О Л Г ГРИЛЬ

КАМИН ☐ ☐ ☐ ☐ ШПОРА

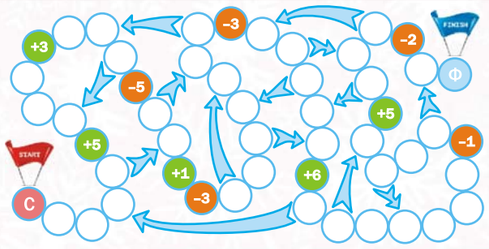
№ 19 Какие цифровые пароли нельзя ввести в виде линий от цифры к цифре, не отрывая палец от экрана смартфона и не проводя по одной и той же цифре дважды?



А	9415328	Е	4238569
Б	2687495	Ж	5726489
В	1596472	З	3942186
Г	2846957	И	8436719
Д	3589274	К	7423568

№ 20 Трое ребят играли в настольную игру “Лыжные гонки”. Они поставили свои фишки на розовое стартовое поле и по очереди передвигали их по маршруту гонок по числу точек, выпавших на кубике. Стрелки переносят игрока с поля на поле, а цветные поля сдвигают вперед или назад на число ходов, указанное в кружке. Чья фишка достигла финиша после шестого броска кубика?

РЕЗУЛЬТАТ БРОСКОВ КУБИКА:



ЗИМНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ - 2024

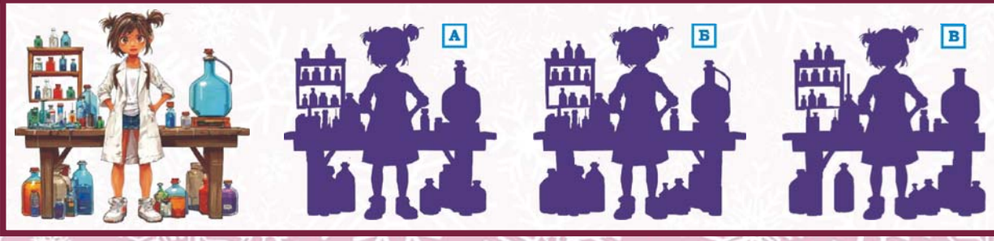
9-10-11 КЛАССЫ
ЗАДАНИЯ КОНКУРСА

фамилия, имя участника ----------

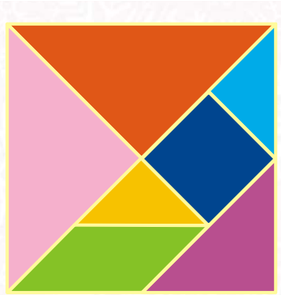
№ бланка ☐☐☐☐☐☐☐ личный пароль ☐☐☐☐☐☐☐

Внимательно следуйте инструкциям учителя!
Выбранные ответы аккуратно зачеркивайте крестиком.
Засчитываются только ответы, перенесенные в специальный бланк.

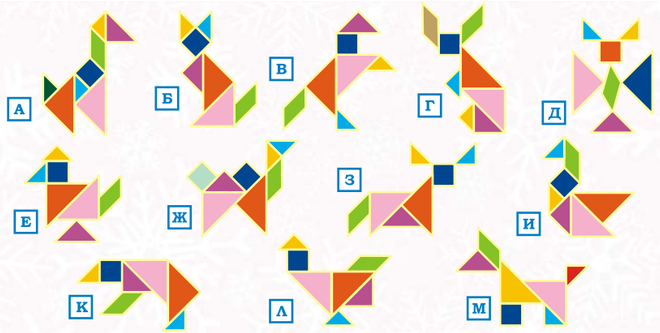
№ 1 Какой силуэт Ирины Рисовалкиной, решившей прибраться в лаборатории по производству косметики, содержит меньше ошибок по сравнению с исходным изображением?



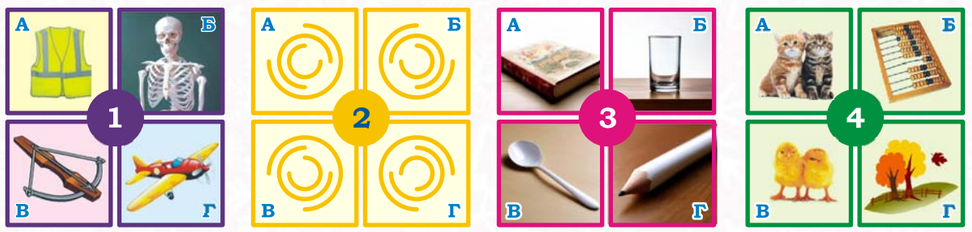
№ 2 Каких зверушек нельзя сложить из данного набора фигурок головоломки танграм?



ТАНГРАМ



№ 3 В каждой группе из четырех рисунков выберите по одному лишнему.

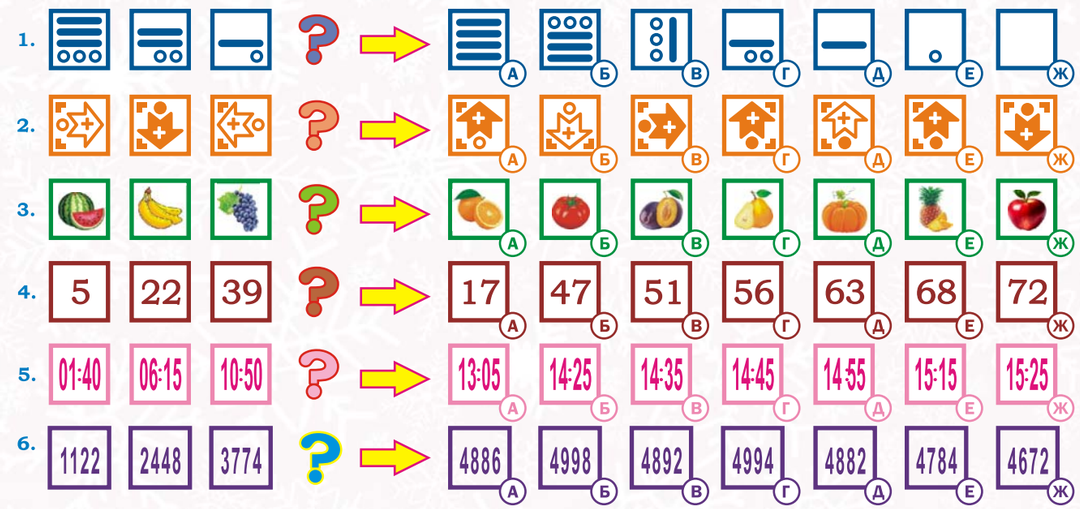


ВЫБРАННЫЕ ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ АККУРАТНО ЗАЧЕРКНИТЕ “КРЕСТИКОМ”:

А Б В **X** Д Е

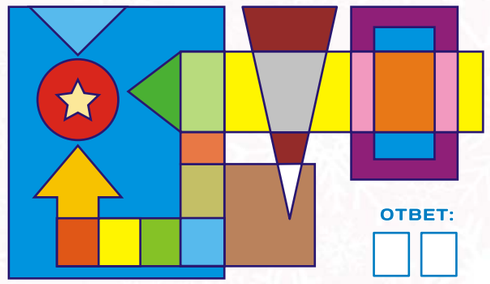
№ 4

Для каждой группы из трех фигур выберите из расположенных справа ту, что должна стать следующей и занять место знака вопроса.



№ 5

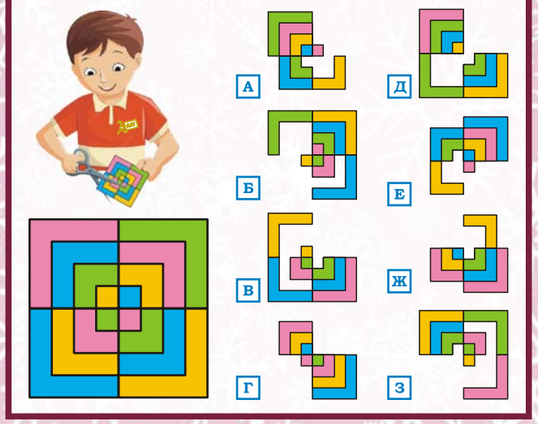
Сколько прямоугольников находится на рисунке?



ОТВЕТ: ☐☐

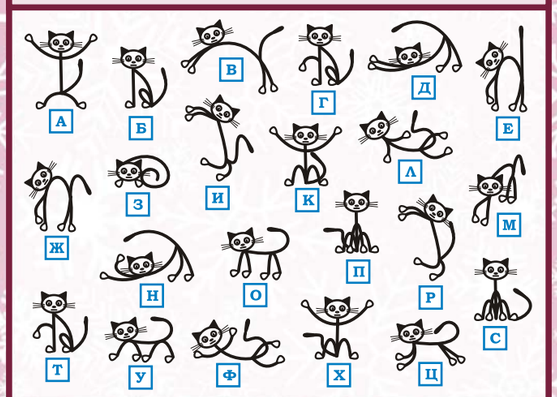
№ 6

Андрей Придумкин разрезал квадрат с узором замысловатым образом. Какие две части у него получились?



№ 7

Кошка Ева в течение дня занималась разными важными кошачьими делами и выкладывала свои изображения в соцсеть “В-МяуКот” для подписчиков. Найдите пару одинаковых изображений.



№ 8

Рисунок сделан из цифр от 0 до 8. Чтобы узнать сколько новых перьев за год выросло у этого павлина, надо из суммы четных цифр отнять сумму нечетных цифр и результат умножить на количество разных цифр в хохолке на голове.

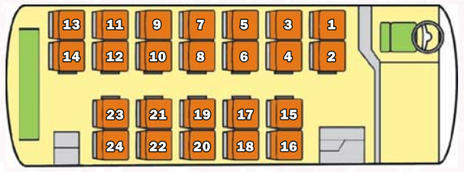
ОТВЕТ: ☐☐☐

ВЫБРАННЫЕ ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ АККУРАТНО ЗАЧЕРКНИТЕ “КРЕСТИКОМ”:

А Б В **X** Д Е

№ 9

В школьном автобусе 24 места. Андрей Придумкин с классом поехал на экскурсию. Прочитайте информацию о том, как ребята расположились в салоне автобуса, и определите номер места, которое выбрал Андрей.

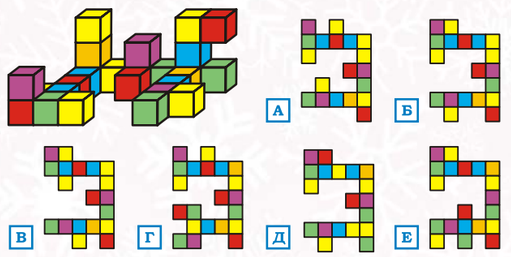


Незанятыми оказались места с двузначными номерами, делящимися на 7. Сумма номеров мест сидящих рядом Даши и Маши равна сумме номеров мест Миши и Гриши, сидящих напротив друг друга через проход. У Миши четный номер места и перед ним сидит Аня, номер места которой равен одному из множителей номера места Даши. Номер места справа от Гриши делится на 3, и перед этим местом сидит Ирина. Место Андрея расположено между Аней и Ириной.

ОТВЕТ: ☐☐

№ 10

Какой вид сверху будет верным для данной конструкции?

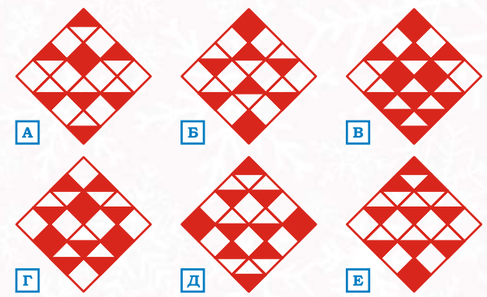


№ 11

Зачеркните крестиками слова - названия предметов мебели. Одно название, для примера, мы уже отметили.

№ 12

В каком из узоров нарушено соотношение между числом квадратов и разных треугольников?



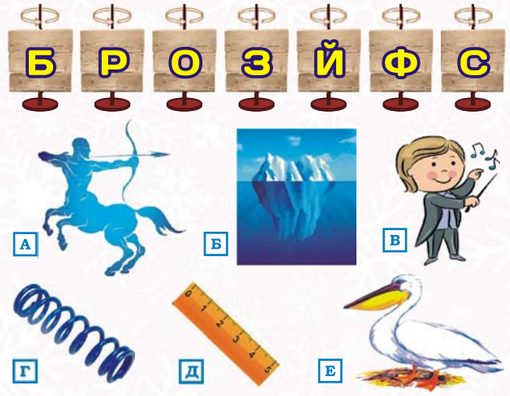
№ 13

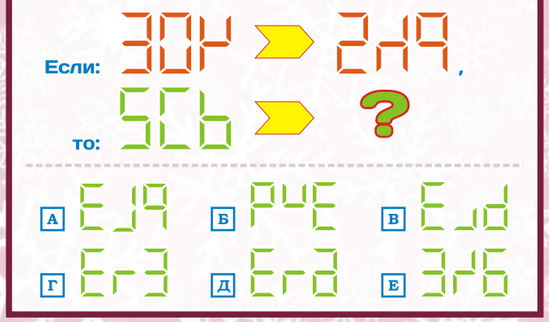
Какое число должно занять место знака вопроса?

ОТВЕТ: ☐☐

№ 14

На обратной стороне табличек находятся буквы, которые в алфавите стоят перед буквами, написанными на лицевой стороне этих табличек. Какая картинка связана со словом, которое можно сложить из букв обратной стороны?



№ 15

Укажите, какая группа символов должна быть на месте знака вопроса.