

**№ 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

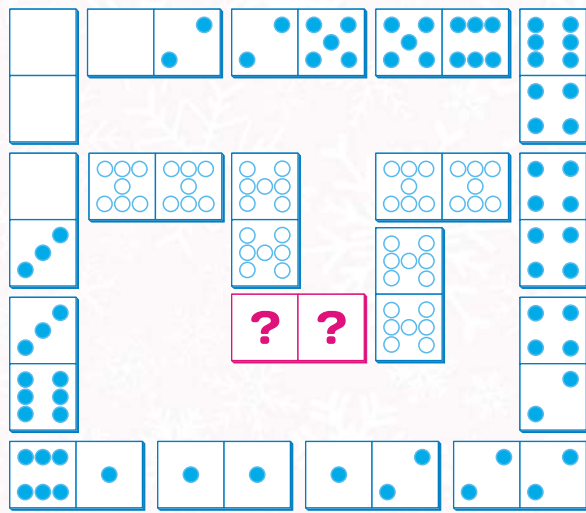


1. = ?
2. = ?
3. = ?
4. = ?



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 КЛЕТЧКИ ЧИСЛО ТОЧЕК НА ДОМИНОШКЕ СЛЕВА И СПРАВА:

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



**№ 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?

1	2	3	А 9415328	Е 4238569
4	5	6	Б 2687495	Ж 5726489
7	8	9	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 кружочке. Чья фишка достигла финиша после шестого броска кубика?



# 9-10-11 КЛАССЫ ЗАДАНИЯ КОНКУРСА



фамилия, имя участника

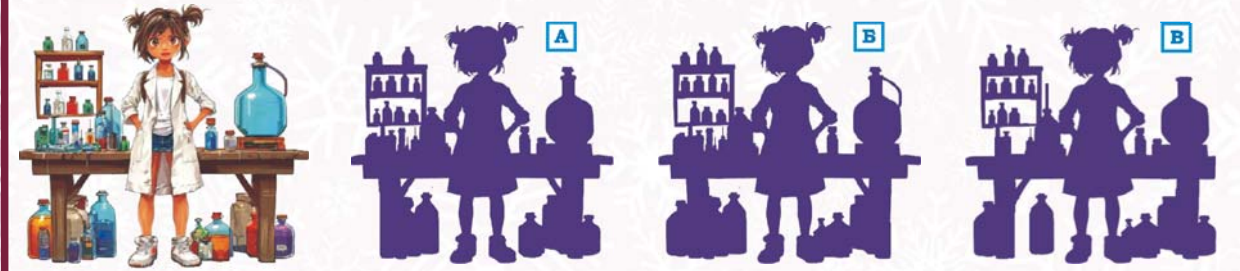
№ бланка

личный пароль

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

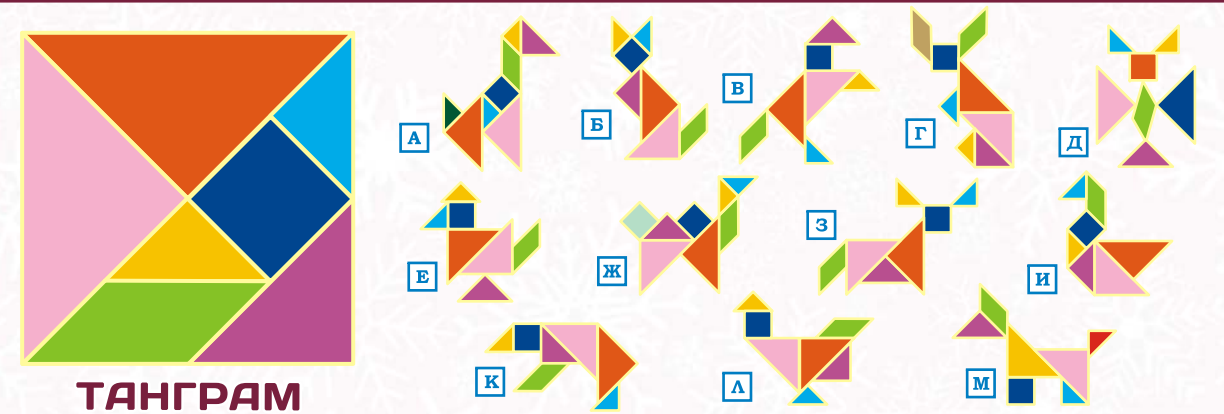
**№ 1**

Какой силуэт Ирины Рисовалкиной, решившей прибраться в лаборатории по производству косметики, содержит меньше ошибок по сравнению с исходным изображением?



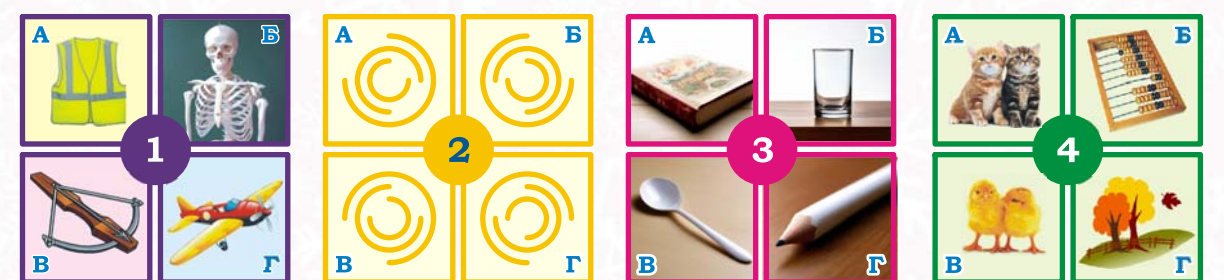
**№ 2**

Каких зверушек нельзя сложить из данного набора фигурок головоломки танграм?



**№ 3**

В каждой группе из четырех рисунков выберите по одному лишнему.



**№ 4** Для каждой группы из трех фигур выберите из расположенных справа ту, что должна стать следующей и занять место знака вопроса.

1. 2. 3. 4. 5. 6.

**№ 5** Сколько прямоугольников находится на рисунке?

ОТВЕТ:

**№ 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.

**№ 6** Андрей Придумкин разрезал квадрат с узором замысловатым образом. Какие две части у него получились?

А Б В Г Д Е Ж З

**№ 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:

**№ 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?

**№ 13** Какое число должно занять место знака вопроса?

ОТВЕТ:

**№ 11** Зачеркните крестиками слова - названия предметов мебели. Одно название, для примера, мы уже отметили.

М	А	Ш	П	О	Л	К	Ш	К	А	Ф	И
Я	С	Т	У	Л	П	Р	И	З	Э	Р	С
С	Л	И	Ф	О	Б	У	Ф	Е	Т	Е	Т
С	К	О	М	О	Д	А	Ш	О	Т	А	З
Ж	Ы	Р	Ж	Е	В	И	Н	И	Н	А	Х
Т	Р	Е	К	Р	О	В	А	Т	Ь	В	Т
О	С	Т	А	К	Х	Н	В	Е	Р	А	М
К	Л	А	В	А	Н	Д	А	Р	У	Б	Л
О											Ю

НАПРАВЛЕНИЕ ТЕКСТА:

**№ 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?

Б Р О З Й Ф С

**№ 12** В каком из узоров нарушено соотношение между числом квадратов и разных треугольников?

**№ 15** Укажите, какая группа символов должна быть на месте знака вопроса.

Если: 304 → 249,  
506 → ?

то:

А Б В   
Г Д Е