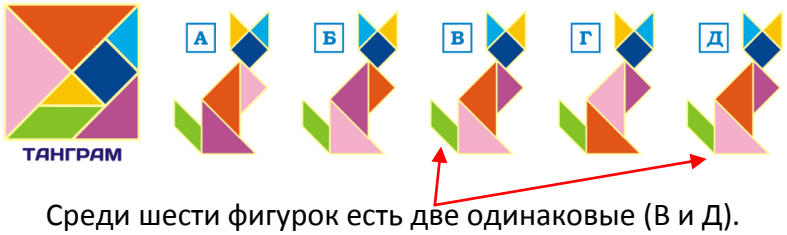
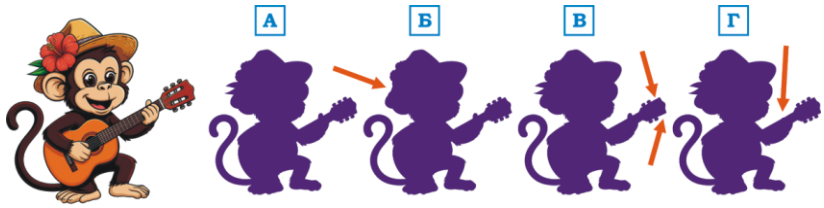
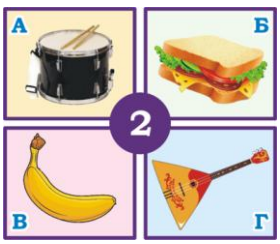
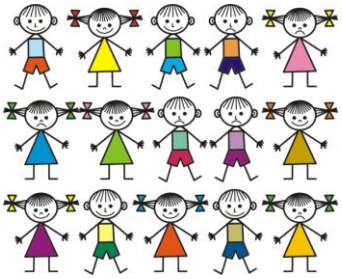
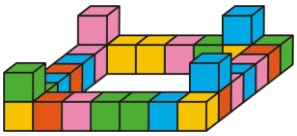
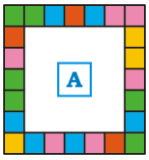
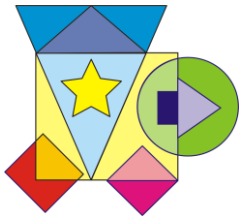
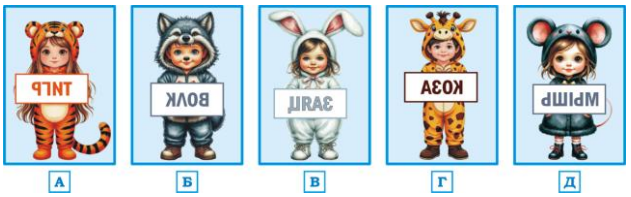
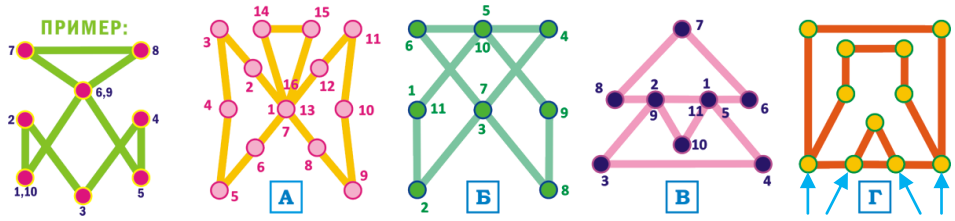
Российский конкурс-игра
«Зимние интеллектуальные игры»
декабрь 2025-2026 уч.год

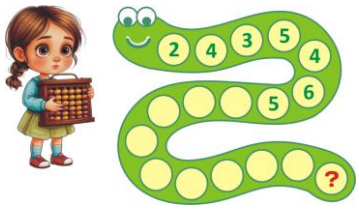
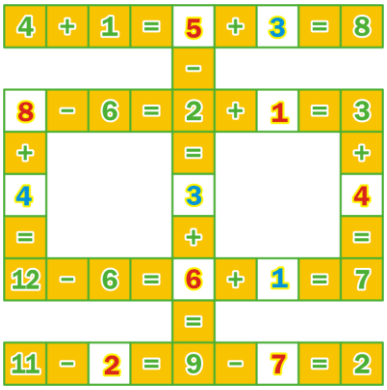
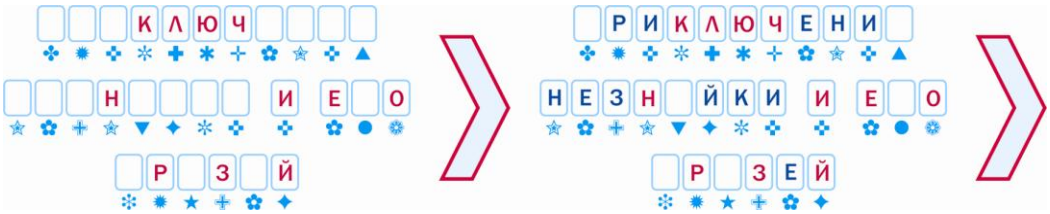
Вариант для дошкольников и учеников 1-2 классов

Правильные ответы на задания конкурса

№ задания	Правильный ответ	Комментарий
1.	**Б** 1 балл	Загадка: *“На носу сидим, На мир глядим, За уши держимся”.* Отгадка: ***Очки*** *(картинка Г).* 
2.	**В и Д** 1 балл засчитывается комбинация двух отметок	 Среди шести фигурок есть две одинаковые (В и Д).
3.	**А** 1 балл	*Ответ* ***А****.* *У всех остальных силуэтов есть отличия от оригинала (они указаны красными стрелочками):* 
4.1.	**А** 1 балл	 Пила [Б], отвертка [В] и молоток [Г] – три предмета, **относящиеся к строительным инструментам**. **Половник (черпак) [А]** – лишняя картинка в этой группе, т.к. **она относится к кухонным предметам, а не строительным инструментам.**
4.2.	**Б** 1 балл	 БАрабан [А], БАнан [В] и БАлалайка [Г] – на этих трех картинках, слова их обозначающие **начинаются на слог «БА»**. **БУтерброд [Б]** – лишняя картинка в этой группе, т.к. **обозначающее её слово начинается на слог «БУ», а не «БА».**

4.3.	***Г*** *1 балл*	 Телевизор [Б], настольная лампа [Б] и утюг [В] – на этих картинках изображены предметы, которые являются сложными приборами, **работающими благодаря электричеству**. **Зонт [Г]** – лишняя картинка в этой группе, т.к. это не сложное механическое устройство, и **оно не работает на электричестве.**
5.	***Г*** *2 балла*	Из деталей головоломки «Колумбово яйцо» **нельзя сложить только фигурку ракеты «Г»** т.к. одна из деталей использована 3 раза (указана стрелочкой), а в наборе головоломки их всего две. 
6.	***М*** *2 балла*	На этой картинке, среди спортивных болельщиков веселых мальчиков больше, чем грустных девочек *(мальчиков всего – 7, веселых – 4; девочек всего – 8, грустных – 3).* 
7.1.	 *1 балл*	1.  В этом ряду *количество кружков уменьшается на один, а количество линий – наоборот, на одну увеличивается* [значит, в ответе будет квадратик, в котором будет один кружок и четыре линии]. **Ответ – третий в ряду (В).**
7.2.	 *2 балла*	2.  В этом ряду происходит три изменения: первое – *центральная фигура из разомкнутого круга и палочки с кружком поворачивается на четверть оборота против часовой стрелки (или по-другому – поворачивается разомкнутой частью круга против часовой стрелки к предыдущему углу квадрата)* [значит, в ответе она будет разомкнутой частью направлена в левый нижний угол]; второе – *окраска маленького круга на палочке попеременно меняется с пустой на закрашенную* [значит, в ответе кружок будут закрашен]; третье – *число уголков в углах квадрата уменьшается на один в порядке против часовой стрелки* [значит, в ответе такой уголок будет только один и находиться он будет в левом нижнем углу]. **Ответ – первый в ряду (А).**
7.3.	 *1 балл*	3.  В этом ряду – названия животных, расположены в алфавитном порядке **А**кула – **Б**елка – **В**ерблюд [значит, в ответе должна быть картинка, первая буква названия которой «Г» – таким свойством обладает только Гусь]. **Ответ – предпоследний в ряду (Д).**

8.	**А** *2 балла*	 Для фигуры, склеенной из цветных кубиков вид сверху – вариант «А» 
9.	**А** *2 балла*	 Если выполнить условия движения Деда Мороза по лабиринту, то его путь закончится на подарке под буквой А.
10.	**9** *2 балла* *см.комментарий*	На данной картинке расположено 9 (девять) треугольников *(за ответ «9» - 2 балла)*. *Если указано меньше 9, то дается по 0,1 балла за каждый посчитанный треугольник (например, за 3 треугольника – 0,3 балла, а за 5 треугольников – 0,5 балла).* *Если указано несколько отметок, то баллы не даются (0 баллов).* 
11.	**Г** *1 балл*	Не свою табличку с названием животного взял мальчик в костюме жирафа (табличка – КОЗА). **Ответ – Г.** 
На этом задания для дошкольников заканчиваются, следующие задания для учеников 1-2 классов		
12.	**А, Б, В** *по 2 балла за каждый правильный ответ* *минус 1 балл за не правильный ответ*	 Требуется определить фигуры, в которых можно соединить все точки линиями, не отрывая карандаша от бумаги. Через одну точку может проходить несколько линий. Запрещается повторно проводить линию поверх ранее проведенной. Только в фигуре «Г» не получается этого сделать – для остальных мы привели по одному из возможных решений проведения линий (по номерам, как в примере). *Для решения подобных задач можно запомнить правило – если на фигуре более двух точек (узлов), которые имеют прямые связи с нечетным числом других точек (узлов), то в такой фигуре провести линию через все точки (узлы) не отрывая карандаша от бумаги невозможно (в фигуре «Г» таких узлов 4 штуки – мы их пометили стрелочками).*
13.	**САПОГ** *3 балла*	Из букв изображения цыпленка можно составить слово **«САПОГ»** 

14.	***10*** *3 балла* *см. комментарий*	Ряд имеющихся чисел в кружках на математической змейке подчиняется закономерности: +2/–1 т.е. 1-ый кружок: (2) + 2 = 4, затем, 2-ой кружок: (4) –1 = 3 далее: 3-ий кружок: 3 + 2 = 5; 4-ый кружок: 5 –1 = 4; и т.д.  Если продолжить так заполнять все оставшиеся кружки дальше, то в последнем кружке будет **число 10.**
Последние два задания для учеников 2 классов		
15.	***44*** *3 балла*	В первую очередь надо решить примеры, в которых неизвестна только одна ячейка (см. справа такие белые ячейки содержат правильные ответы красного цвета). Затем решаем оставшиеся примеры, используя полученные «красные» значения и получаем недостающие правильные ответы (см. справа такие белые ячейки содержат ответы голубого цвета). После чего остается сложить их: 5 + 3 + 8 + 1 + 4 + 3 + 4 + 6 + 1 + 2 + 7 = **44** 
16.	***В*** *3 балла* *см. комментарий*	Первым делом надо найти повторы символов для уже известных букв.  Запишем известные нам буквы в соответствующие в ячейки и увидим, что первое слово во втором ряду (даже без одной буквы – НЕЗН*ЙКИ) легко позволяет догадаться о герое книги – это НЕЗНАЙКА. После этого, совсем нетрудно догадаться какие буквы остались неразгаданными, и как называется книга – и какая картинка ей соответствует.  Ответ: 

МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО БАЛЛОВ

для дошкольников – 22

для учеников 1 класса – 34

для учеников 2 класса – 40