

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании



www.covenok.ru

Анкета участника олимпиады

(заполни печатными буквами)

Фамилия
Имя
Школа (название и населённый пункт)

Класс (обведи нужное) 5 6

Результаты проверки работы

Задачи открытого типа					
Nº	ЭФ	ОП	OP	Р3	Nº
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6

Совёнок-2023 задания второго тура

5-6 классы

В ответах обязательно объясняй, почему ты так думаешь. Записывай не только ответ, но и свои рассуждения.

Ситуация 1. Крепкая дружба

Если **куб** дружит с числом, то **квадрат** может дружить с 51, а **отрезок** – с цифрой 1. Это можно изобразить так, как показано справа.

С чем тогда могут дружить остальные цифры? Предложи несколько вариантов.

Число	
51	
1	

Ситуация 2. Мощный нос	
Рыба-меч очень быстро плавает. Она	
может проткнуть своим острым «носом»	
деревянную лодку, при этом сама не по-	
страдает. Почему? Ответ поясни.	
	_

Ситуация 3. Фантастические человечки

Придумать человечков, живущих на фантастической планете, очень легко: опишем их по одним и тем же характеристикам. Если взять характеристики «умный» и «глупый», то можно поступить так:



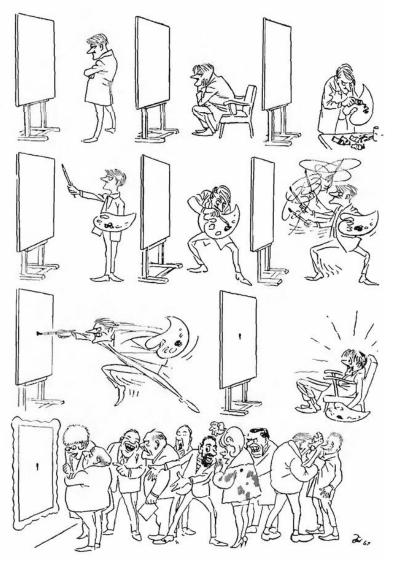
Умный + глупый			
Умноглуп	В фантастическом домике живёт человечек, который умнее всех улиток в округе. Но при этом становится глупым, когда голоден		
Глупоумняшка	Такой глупенький человечек, даже не знает, как порезать колбасу. Но, как только наступает вечер, он становится самым умным человечком на планете		

Составь свои названия и характеристики человечков. Заполни пропуски в таблицах.

Щедрый + жадный				

Ситуация 4. Муки творчества

Как бы ты назвал представленную картину, будь ты автором? Попробуй описать творческий процесс на каждом кадре.



Ситуация 5. История одного богомола

В лесу стояла летняя свежесть после утреннего дождя. Под нежные лучи восходящего солнца выполз богомол. Он сидел на ветке и наслаждался покоем. Откуда он мог знать, что это могли быть последние минуты его жизни? Неполалёку



последние минуты его жизни? Неподалёку от него в виде зелёного бугорка притаился хамелеон. Он нацелился на свою жертву и был неподвижен. Только шустрые глаза, крутящиеся на 360 градусов, были направлены на богомола. Доля секунды, и хвать – червеобразный язык выпорхнул изо рта хамелеона прямо в богомола. Но, каково же было удивление богомола, когда он оказался не в пасти хамелеона, а всё так же, на своей ветке?! Что же произошло? Почему богомол жив? Почему хамелеон не смог схватить его?

Ситуация 6. Загадочные картинки Нарисуй и подпиши отгадки к следующим загадкам.

То тяжёлое, то лёгкое	
Местами – тяжёлое, местами – лёгкое	
Тёплое – тяжёлое, холодное – лёгкое	
По отдельности – лёгкое, вместе – тяжёлое	