



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

[www.covenok.ru](http://www.covenok.ru)



**Анкета участника олимпиады**  
(заполни печатными буквами)

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Школа (название и населённый пункт)

\_\_\_\_\_

Класс (обведи нужное) 3 4

**Результаты проверки работы**

Тест	Задачи открытого типа					
	№	ЭФ	ОП	ОР	РЗ	№
	1					1
	2					2
	3					3
	4					4
	5					5
	6					6

**СОВЁНОК-2023**  
**Задания первого тура**

**3-4**  
**классы**

## Часть 1

*Выбери и обведи в кружок один правильный ответ.*

1. Сколько кубиков в кубике Рубика?

- а) 22;      б) 24;      в) 26;      г) 28.
- 

2. К какой части речи относятся вопросительные слова «где», «как», «куда», «когда»?

- а) глагол;      в) наречие;  
б) союз;      г) местоимение.
- 

3. Чего не ела героиня сказки «Гуси-лебеди», когда спаслась с братцем от погони?

- а) кашу;      б) пирожок;      в) кисель;      г) яблоко.
- 

4. В какое животное превратился людоед из сказки «Кот в сапогах» перед смертью?

- а) орёл;      б) слон;      в) лев;      г) мышь.
- 

5. Какой полуостров дал название породе собак?

- а) Гибралтар; б) Пелопоннес; в) Лабрадор; г) Юкатан.
- 

6. Что говорит человек, когда замечает необычное?

- а) залетело в рот;      в) бросилось в глаза;  
б) накапало в уши;      г) попало в лоб.
- 

7. Что из перечисленного не бывает морским?

- а) огурец;      б) гребешок;      в) узел;      г) рельс.
- 

8. Что изучают спелеологи?

- а) озёра;      б) горы;      в) пустыни;      г) пещеры.
- 

9. Где живут пиявки?

- а) в водоёмах; б) на деревьях; в) в пустыне; г) на скалах.
- 

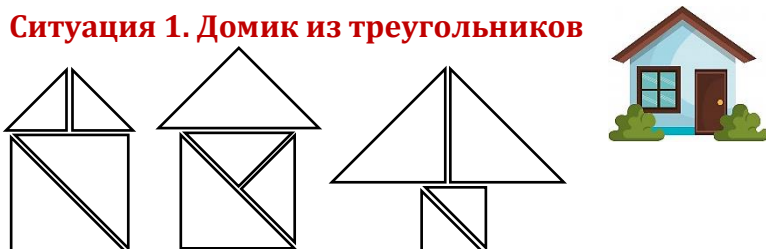
10. Какой город стал столицей России в 1712 году?

- а) Москва;      в) Суздаль;  
б) Санкт-Петербург;      г) Казань.

## Часть 2

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

### Ситуация 1. Домик из треугольников



Посмотри на рисунок выше: на нём изображены три домика, составленные только из треугольников.

Нарисуй домик, используя только треугольники **разных** размеров.



Нарисуй домик, используя ровно пять треугольников **разных** размеров.



## Ситуация 2. Роковое число 23

Совёнок заметил, что число 23 таинственным образом совпадает со многими событиями по всему миру, например:



- Уильям Шекспир родился и скончался 23 апреля;
- «Титаник» затонул 15.04.1912; если сложить все цифры в дате, то получим:  $1 + 5 + 4 + 1 + 9 + 1 + 2 = 23$ ;
- трагические события 11.09.2001 можно суммировать до 23, если записать дату так:  $11 + 9 + 2 + 0 + 0 + 1$ .

Подумай, какие закономерности или случайные совпадения с числами можешь выявить ты?

Число	Закономерности

### Ситуация 3. Начала и концы

Совёнок играет в игру: он придумывает слово, которое служит концом слова для впереди стоящих букв и началом слова для позади стоящих букв. Например:



Каб \_ \_ \_ ошко

Если подставить «лук», то получается три слова: «лук», «каблук», «лукошко».

Найди слово для следующей головоломки.

Пара \_ \_ \_ \_ ин

---

Предложи свои варианты таких головоломок.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Ситуация 4. Нет, ещё больше!**

Чтобы придумать новый сюжет известной сказки, Совёнок использует такую схему.



1. Напиши название сказки.
2. Выбери предмет, про который идёт речь в сказке.
3. Опиши размеры этого предмета.
4. Как изменится сюжет сказки, если он станет больше?
5. Как изменится сюжет сказки, если он станет очень большим?

Например, для известной сказки «Колобок»:

1. Колобок.
2. Печь, в которой испекли Колобка.
3. Печь высотой с бабку.
4. Печь занимает всю избу: в ней можно печь сразу несколько десятков колобков, которые после разбегаются по дорогам от домика в разные стороны.
5. Печь занимает всю деревню: все обитатели деревни живут в печи, поэтому Колобок теперь не может укатиться.

Выбери сказку и напиши сюжет, используя схему.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Ситуация 5. Недоступная площадка**



В жизни случается всякое: бывает, что тебе с друзьями очень хочется поиграть на новой детской площадке, а её заняли ребята постарше, которые никак не хотят вас пускать. Что же можно сделать в такой ситуации? Предложи несколько вариантов.

**Подсказка:** *нельзя ли сделать так, чтобы старшие ребята сами захотели уйти с площадки?*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Ситуация 6. Ты точно правша?

Большинство людей делятся на правшей и левшей в зависимости от того, какая рука является ведущей. Встречаются люди, у которых обе руки ведущие, но их крайне мало.



Нарисуй сюжет о человеке, по которому можно понять, что он правша. При этом рисовать какие-либо предметы в руке человека нельзя.

A large, empty rectangular box with a dashed border, intended for drawing a scene that identifies a person as right-handed without showing their hands holding objects.