



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) 3 4

Результаты проверки работы

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

СОВЕНОК-2016
Задания второго тура



3-4
классы

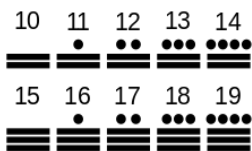
*В ответах обязательно объясняй, почему ты так думаешь.
Записывай не только ответ, но и свои рассуждения.*

Ситуация 1. Счёт майя

Майя – загадочная и гениальная цивилизация. Справа изображено, как выглядит обозначение первых чисел у майя.



Числа больше 20 записывались похожим образом. Например, число 59 выглядело так:   (20 + 20 + 5 + 5 + 5 + 1 + 1 + 1 + 1 = 59).



Составь два примера на сложение чисел майя и предложи несколько правил сложения чисел майя.

Ситуация 2. Фокус с числами

В одном цирке показывали необычный фокус. Зритель загадывал два числа от 1 до 50 и сообщал их клоуну. Клоун называл фокуснику другие два числа от 1 до 50. Фокусник тут же произносил числа, загаданные зрителем. Разгадай секрет фокусника и предложи несколько способов, как фокусник отгадывает числа.



Ситуация 3. Антипословица

Всем известна пословица «Волков бояться – в лес не ходить». Заменяем в ней слова на противоположные по смыслу и получим антипословицу: «Зайцев любить – за море плыть». Составь антипословицу к пословице «Кто не работает, тот не ест».



Предложи свои пословицы и составь к ним антипословицы.

Ситуация 4. Поучительный рисунок

Очень давно люди не умели выражать свои мысли словами и предложениями. Для передачи информации они использовали рисунки, с помощью которых учили свое племя, например, охотиться на животных.

Объясни с помощью рисунка подробно древним людям, как надо правильно делать уроки.



A large, empty rectangular box with a dotted border, intended for a student to draw or write an explanation related to the illustration above.

Ситуация 5. Всё одинаковое

Ещё сравнительно недавно люди, проживающие в разных населенных пунктах, даже находящихся не очень далеко друг от друга, не только одевались по-разному, но и ели разную пищу.



Сегодня всё наоборот: люди одеваются одинаково и едят одинаковую пищу. Объясни, почему так происходит.

Ситуация 6. Различные люди

Нарисуй в верхнем окошке самого отзывчивого человека, а в нижнем – самого равнодушного.



