



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					
№	ЭФ	ОП	ОР	РЗ	№
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6

СОВЁНОК-2023
Задания первого тура

5-6
классы

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

Ситуация 1. Сила поколений

Совёнок решил посчитать, какое число прямых предков бывает у человека, например, в четырёх поколениях:

2 – у каждого два родителя,

2 + 2 – у каждого родителя тоже есть родители,

4 + 4 – у каждого из них – свои родители,

8 + 8 – а у них – свои.

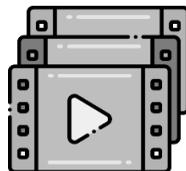
Получается, что для четырёх поколений существует $2 + 4 + 8 + 16 = 30$ прямых предков.

Сколько прямых предков в шести поколениях? Свои подсчёты поясни.



Сколько примерно лет проходит для жизни шести поколений? Объясни свои расчёты.

Ситуация 3. Крючок для зрителей



Создатели сериалов при переходе от одной серии к другой, чтобы привлечь внимание зрителей, используют приём: в конце серии зрители видят что-то захватывающее, необычное, подстёгивающее их интерес, чтобы непременно хотелось посмотреть следующую серию.

Вот вам сюжет первой серии нашего сериала.

... Лёгкий ветерок трепал хохолок Совёнка. Вокруг летали чайки и пахло рыбой. Совёнок открыл глаза и, улыбаясь, прошептал: «Я на море!» Он так давно мечтал попасть на море, что, оказавшись там, не мог поверить своему счастью.

В первый день отдыха он посетил океанариум, зоопарк, аквапарк. Везде находил новых знакомых, развлекался. Вечером он пошёл гулять по набережной со своими новыми друзьями: воробьём Тёмой и голубем Сёмой. Оба они коренные южные жители. Они всё вокруг знали и без умолку рассказывали Совёнку разные истории. Иногда даже спорили друг с другом о правдивости этих историй. В один момент Тёма и Сёма снова начали спорить, кричать и не заметили, как рядом с ними не оказалось Совёнка.

– Помогите! – раздалось откуда-то со стороны моря...

Придумай развязку первой серии и предложи «крючок» для привлечения зрителей к просмотру второй серии.

Ситуация 4. Картина с корытом

Все мы помним, как в «Сказке о рыбаке и рыбке» старуха осталась у разбитого корыта, то есть ни с чем, потеряла всё, потому что слишком много просила.



Нарисуй картину под названием «У разбитого корыта». Из рисунка должна быть ясна суть данного фразеологизма.

A large, empty rectangular box with a dashed border, intended for the student to draw a picture illustrating the idiom 'У разбитого корыта' (At the broken tub).

