



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) 7 8 9

Результаты проверки работы

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

ПРОРЫВ-2018
Задания первого тура

7-9
классы

Ситуация 2. Обратный процесс

Злой волшебник перепутал процессы, которые раньше описывались прямой пропорциональностью, а теперь задаются обратной. Допиши недостающее в следующей таблице.



<i>До волшебства</i>	<i>После волшебства</i>
<i>Чем больше купил пирожков, тем больше заплатил денег</i>	<i>Чем больше купил пирожков, тем меньше заплатил денег</i>
<i>Чем дольше вытекает вода, тем меньше её остаётся в ёмкости</i>	

Ситуация 3. Скрытое предназначение

Некоторые окружающие нас инструменты имеют схожее предназначение: например, можно найти общее между топором и ножницами и даже между насосом и эскалатором. Изучи схему.



<i>Инструмент</i>	<i>Что делает?</i>	<i>Предназначение</i>
Топор	Рубит дрова	Делит полено
Ножницы	Режет бумагу	Делит лист
Насос	Выкачивает воду	Перемещает жидкость
Эскалатор	Соединяет этажи	Перемещает людей

Выяви предназначение известных тебе инструментов самостоятельно и запиши инструменты со схожим предназначением.

<i>Инструмент</i>	<i>Что делает?</i>	<i>Предназначение</i>

Ситуация 4. Выставочные галереи

Галереи являются местом выставок произведений искусства. Поскольку искусство отличается разнообразием, то и галереи бывают разными. Попробуем упорядочить различные виды галерей и придумаем их новый вид.



<i>Что выставляется?</i>	<i>Название вида</i>
Картины	Картинная галерея
Скульптуры	Галерея скульптуры
Элементы дизайна	

Ситуация 6. Рисуем секунду

Нарисовать солнце или машину может почти любой человек. Попробуй нарисовать секунду, не используя образ часов, так, чтобы можно было понять, что на рисунке изображена именно секунда.

