



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) 1 2

**Результаты проверки работы**

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




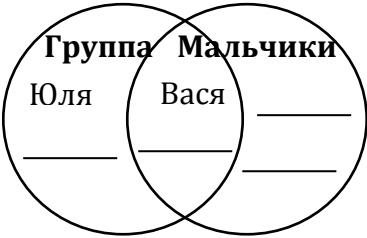
**СОВЁНОК-2019**  
**Задания Второго тура**

**1-2**  
**классы**

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

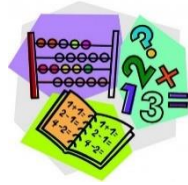
**Ситуация 1. Несложное множество**

Перед тобой загадочные картины и пояснения к ним. Внимательно изучи их и допиши недостающее.

<i>Картина</i>	<i>Пояснение</i>
 <p><b>Группа</b> Вася Юля Петя Катя Саша</p>	В группе четверо детей
 <p><b>Мальчики</b> Вася Саша Сергей</p>	Вася, Сергей и Саша – мальчики
 <p><b>Девочки</b> Юля Катя Ирина</p>	
 <p><b>Группа</b> <b>Мальчики</b> Юля Вася _____ _____ _____ _____</p>	

## Ситуация 2. Математические знаки

Для арифметических действий мы используем математические знаки: «+», «-», «=». Если к числу надо прибавить ещё одно число, то мы используем один раз знак «+», а если надо добавить два числа, то знак «+» будет использован два раза. Однако знак «=» будет писаться только один раз, сколько бы раз ни использовался знак «+». А можешь ли ты написать выражение, в котором было бы два знака «=» или более?



---

---

---

---

---

---

---

---

Напиши математическое выражение, чтобы в нём был два раза знак «=» и знаки «+» и «-».

---

---

---

---

---

---

---

---

### Ситуация 3. Главная роль

Сколько разных мультфильмов можно посмотреть! Бывает любопытно в первые минуты просмотра узнать имя главного героя: часто по нему можно предположить, какой у героя характер.



Давай попробуем сделать наоборот: по качествам героя предложить ему имя. Изучи схему.

Скромный	+	Весёлый	=	Скромовес
<i>Качество 1</i>		<i>Качество 2</i>		<i>Имя героя</i>

Сюжет мультфильма с героем может быть таким.

*В сказочном лесу жил Скромовес. Он был настолько скромным, что никогда не просил помощи у других. Но сам всем помогал с запоминающейся улыбкой.*

Создай свой сюжет мультфильма с новым героем.

	+		=	
<i>Качество 1</i>		<i>Качество 2</i>		<i>Имя героя</i>

Сюжет мультфильма с новым героем.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### Ситуация 4. Любопытные слова

Иногда слово может содержать в себе другое слово целиком. Например, слово «хрусталь» содержит слово «сталь», а слово «тапочки» содержит слово «очки».



Приведи примеры нескольких таких слов.

<i>Главное слово</i>	<i>Содержит слово</i>

Приведи примеры слов, которые содержат в себе другие слова в самом своём начале или в самом конце.

<i>Главное слово</i>	<i>Содержит слово</i>

Приведи примеры слов, которые содержат в себе несколько других слов.

<i>Главное слово</i>	<i>Содержит слова</i>

## Ситуация 5. Известные имена

У многих окружающих нас вещей есть секретные имена. Изучи следующую схему. Догадайся, как рассекретить тайные имена.



Молоток	=	Колотить	+	Забивать	=	Колотило-забивалка
<i>Предмет</i>		<i>Функция 1</i>		<i>Функция 2</i>		<i>Тайное имя</i>

Допиши недостающее в следующих таблицах.

Ложка	=	Есть	+		=	
<i>Предмет</i>		<i>Функция</i>		<i>Функция</i>		<i>Тайное имя</i>

Стул	=		+		=	
<i>Предмет</i>		<i>Функция</i>		<i>Функция</i>		<i>Тайное имя</i>

	=		+		=	
<i>Предмет</i>		<i>Функция</i>		<i>Функция</i>		<i>Тайное имя</i>

	=		+		=	
<i>Предмет</i>		<i>Функция</i>		<i>Функция</i>		<i>Тайное имя</i>

	=		+		=	
<i>Предмет</i>		<i>Функция</i>		<i>Функция</i>		<i>Тайное имя</i>

	=		+		=	
<i>Предмет</i>		<i>Функция</i>		<i>Функция</i>		<i>Тайное имя</i>

### **Ситуация 6. Необычный проход**

Короткому червячку удобнее проскочить в отверстия или небольшие проходы, чем длинному. Иногда кажется, что если длинный смог пролезть, то и короткий сможет. Нарисуй такой проход в снежной лавине, чтобы длинный червячок смог проползти, а короткий нет.

