



Всероссийская олимпиада по технологии для мальчиков для 5-11 классов



Дорогой участник олимпиады!

Прежде всего, я хочу поблагодарить тебя за то, что ты решил участвовать в олимпиаде центра развития талантов «Мега-Талант». Всё лето наш коллектив готовился к новому сезону олимпиад. Я искренне надеюсь, что ты останешься доволен результатом нашей работы.

Олимпиада, в которой ты участвуешь, поможет тебе повторить материал, который ты изучал на протяжении прошедшего учебного года. Таким образом мы хотим помочь тебе продолжить изучение любимого предмета.

Тебя ждут 15 заданий, которые помогут, прежде всего тебе самому, оценить уровень своих знаний. Для наших олимпиад справедливо утверждение: «Главное – не победа, а участие». Я ценю твое решение участвовать в олимпиаде, ведь это показатель того, что ты хочешь совершенствовать свои знания и становиться лучше.

Я верю в твой талант и желаю тебе успехов!

*С уважением, директор ЦРТ «Мега-Талант»
Перепелица Д. А.*



1. Учитель просит вас нарисовать изображение детали, на котором будут видны сразу три ее стороны. Как называется такое изображение, которое вы можете изобразить от руки, но с соблюдением пропорций между частями детали?

- А) Чертеж
Б) Технический рисунок
В) Сборочный чертеж
Г) Схема

5. Для изготовления токарных резцов используют сплав вольфрама и кобальта, обладающий высоким показателем твердости. Этот сплав был разработан в СССР в 1929 году. Знаете ли вы, как он называется?

- А) Победит
Б) Антрацит
В) Фаворит
Г) Феррит

8. Как называется ручной слесарный инструмент, представляющий собой стержень круглого сечения, рабочая часть которого заточена на конус с углом 100° – 120° при вершине, и предназначенный для разметки центральных лунок для начальной установки сверла?



- А) Шлямбур
Б) Бородок
В) Кернер
Г) Дюбель

12. Сопоставьте изображения фрез разных типов с их названиями:

А. 	Б. 	В. 	Г. 
1. Отрезная фреза	2. Угловая фреза	3. Цилиндрическая фреза	4. Концевая фреза

- А) А — 4, Б — 3, В — 2, Г — 1
Б) А — 2, Б — 3, В — 4, Г — 1
В) А — 2, Б — 1, В — 4, Г — 3
Г) А — 3, Б — 1, В — 2, Г — 4

13. Вам нужно выбрать материал для изготовления изделия на токарном станке. Сопоставьте виды древесины и их свойства, чтобы понять, какие материалы можно использовать, а от каких лучше отказаться:

А	Ольха	1	Очень хорошо подходит для токарных работ.
Б	Береза	2	Хрупкая и поэтому малопригодна для токарных работ.
В	Бук	3	Легко поддается точению, но из-за слоистого строения могут возникать сколы.
Г	Сосна	4	Точится со сколами, но хорошо шлифуется и полируется.

- А) А — 2, Б — 1, В — 4, Г — 3
Б) А — 2, Б — 3, В — 4, Г — 1
В) А — 3, Б — 4, В — 1, Г — 2
Г) А — 4, Б — 1, В — 3, Г — 2

Грядущие мероприятия

Дорогой участник, ЦРТ «Мега-Талант» приглашает тебя на следующие мероприятия, проводимые в ближайшее время, пожалуйста, отметь интересующие тебя мероприятия в календаре, чтобы твой преподаватель мог запланировать их проведение.



01.09-20.11 - II Международный арт-марафон «Молчащая поэзия». Осенний этап

01.09-20.11 - II Международный литературный марафон «В начале было слово». Осенний этап

01.09-20.11 - II Международный фотомарафон «Остановись, мгновение, ты прекрасно!». Осенний этап

05.09-21.09 - Конкурс по английскому языку для 1-11 классов «Total grammar»

05.09-21.09 - Конкурс по математике для 2-го класса «Измерь и сосчитай»

07.09-23.09 - Конкурс по информатике для 3-11 классов «День программиста в России»

12.09-06.10 - Художественная викторина для 1-4 классов «Народные промыслы России»

20.09-06.10 - Конкурс по русскому языку для 1-4 классов «Зоркий глаз»

12.10-28.10 - Литературная викторина для 1-4 классов «По страницам литературных сказок»

17.10-02.11 - Конкурс по окружающему миру для 1-4 классов «Знатоки природы»

25.10-10.11 - Музыкальная викторина для 1-4 классов «В мире музыкальных слов»