**Методические рекомендации**

**по проведению школьного этапа олимпиады по черчению**

**2018-2019 учебный год**

Школьный этап олимпиады школьников по черчению в г. Брянске проводится

**С 1 по 5 апреля 2019 года**.

Рекомендуемое время на проведение школьного этапа олимпиады – 2 часа.

***Задание***

***1.****Построить чертеж детали в трех видах в* ***М 1:1***

***2****.Нанести размеры.*

***3.****Построить изометрическую проекцию*

**Рекомендации для жюри**

***Критерии оценки:***

*1.Построение изометрической проекции – 10 баллов.*

*2.Нанесение размеров – 2 балла*

*3.Построение третьего вида – 8 баллов*

***Снятие баллов за ошибки при выполнении задания:***

*- проекционные ошибки – 4-5 баллов*

*- некачественная графика – 1 -2 балла*

*- нанесение размеров – 1 балл*

**Максимальное количество баллов за задание – 20.**

**До 12 апреля 2019 года** необходимо отправить базу участников школьного этапа олимпиады по адресу: bgimc@yandex.ru

Учитель вправе выбрать любой из предложенных вариантов задания или, по согласованию с администрацией учебного заведения, предложить свой вариант.

**Вариант 1**

**Задание.** По двум видам построить третий вид в М 1:1.

Построить прямоугольную изометрическую проекцию детали.



**Вариант 2**

**Задание.** По двум видам построить третий вид в М 1:1.

Построить прямоугольную изометрическую проекцию детали.



**Вариант 3**

**Задание.** По двум видам построить третий вид в М 1:1.

Построить прямоугольную изометрическую проекцию детали.

