**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников**

**6 класс. 2019-2020 учебный год**

**Номинация «Техника и техническое творчество**

**Время выполнения – 45 мин Тестовые задания - 15 баллов**

**Ответы:**

1. Ответ в свободной форме.

2. 10 лет.

3. Для уменьшения трения

4. **б.**

5. **а**.

6. Чугун: железо, углерод

Дюралюминий: алюминий, медь или небольшие количества других металлов.

Бронза: медь, олово или небольшие количества других металлов.

Латунь: медь, цинк, или небольшое количество других металлов.

7. **б.**

8. **а**.

б. последовательно.

в. лампы погаснут

г. изменится направление тока, лампы будут гореть.

9. **г.**

10. **в**.

11. **а.** 10 см.

**в**. толщины.

**г**. М 1:10.

12. Лучше работать мастеру, когда свет падает сверху, спереди и несколько справа, т.к. в том случае он не загораживает свет на верстаке.

13. **а.**

14. **в**.

15. **б**.