

**КЛЮЧИ к тестовым заданиям муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2021/2022 учебного года  
Техника, технологии и техническое творчество**

**7-8 Классы**

№	Ответ
1.	в
2.	в
3.	а
4.	б
5.	Сила тока на участке АВ равна $18 \text{ мВ} : (2 \text{ Ом} + 2 \times 2 \text{ Ом} + 3 \times 2 \text{ Ом}) =$ $= 18 \text{ мВ} : 12 \text{ Ом} = 1,5 \text{ мА}$
6.	
7.	а, в
8.	Токарь-карусельщик ЧПУ
9.	светодиод
10.	в
11.	б
12.	б
13.	14 мм
14.	б
15.	а
16.	Хром, никель, титан
17.	б
18.	б, в
19.	42531
20.	Определим, сколько минимально нужно пакетиков чая на поход: $10 \times 7 \times 3 =$ 210 пакетиков. Купим чай с небольшим запасом: $2 \times 205 \text{ руб.} + 1 \times 62 \text{ руб.} =$ 472 руб.