

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
Номинация «Техника и техническое творчество»
Муниципальный этап 2019-2020 уч. год
Теоретический тур
8-9 класс

Ответы теоретического тура олимпиады 8-9 класс

1. а;
- 2). Принцип действия 3D принтера заключается в последовательном наложении тончайших слоев расходного материала;
- 3) в,д;
- 4) в;
- 5) в,г;
- 6) б;
- 7) а;
- 8) б;
- 9) г.
- 10) г.
- 11) в.
- 12) г;
- 13) а,в;
- 14) При изготовлении робота движущегося по черной линии необходимо использовать два датчика цвета (освещенности) для управления правым и левым двигателями;
- 15) г;
- 16) б;
- 17) в,г;
- 18) а,б,г;
- 19) б;
- 20) Электрический утюг: при включении в сеть электрический ток нагревает тэн . Терморегулятор включён. После набора температуры терморегулятор отключает электрический ток, цепь отключается и тэн остывает. Терморегулятор включается и т.д.
- 21) в;
- 22) а,б,в;
- 23) г;
- 24) г;
- 25) в;

За каждый правильный ответ на задания 1–25 – 1 балл.

За ответ на задание 26 – до 10 баллов.

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 35 баллов.