

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель  
начальника главного  
управления по образованию  
Мотилевского облисполкома  
С.А. Сыранков  
«27» марта 2019 г.

## ЗАДАНИЯ

для проведения городских, районных олимпиад  
по учебному предмету «Технический труд»  
(практический тур)

5 класс

Дата проведения: 27 марта 2019 г.

Время выполнения заданий: 12.00 – 13.30

Изготовить модель-игрушку «Конструктор – 1»

### Технические условия

1. Заготовки и материалы:

рейка –  $20^{+0,5} \times 20^{+0,5} \times 700$ ;

фанера –  $3 \div 5 \times 120 \times 120$ ;

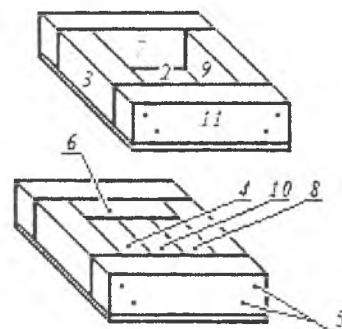
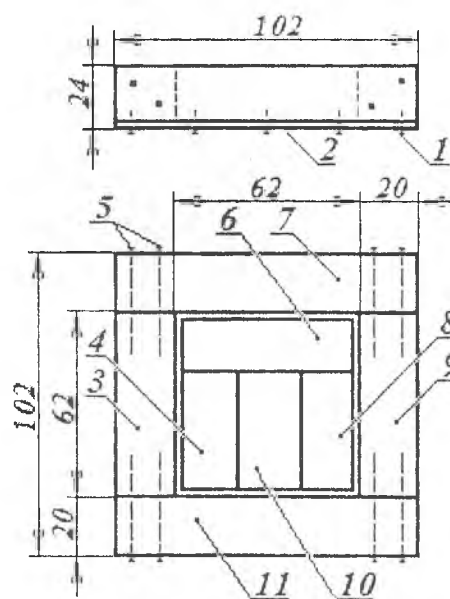
гвозди –  $1,4 \times 40$  (8 шт.); гвозди –  $1,2 \times 12$  (16 шт.).

2. Габаритные размеры изделия и его деталей должны соответствовать заданию.

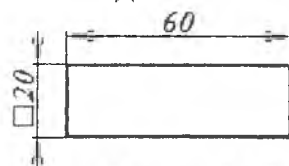
3. Дизайн, элементы декора, художественную отделку изделия, его отдельных деталей выбрать самостоятельно, по собственному замыслу (форме) с применением инструмента, указанного в перечне, в пределах заданных параметров (виды, способы и места соединения деталей).

4. Сборку изделия выполнить в соответствии с чертежом.

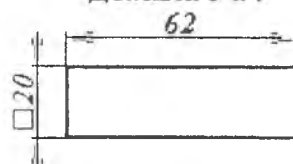
5. Предельные отклонения размеров готового изделия  $\pm 0,5$  мм.



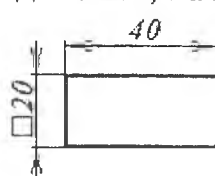
Деталь 6



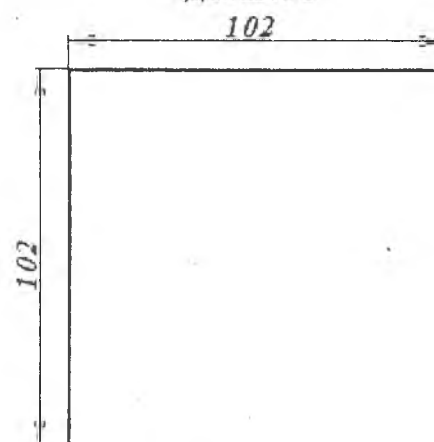
Детали 3 и 9



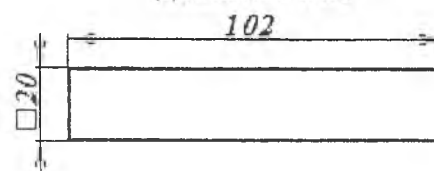
Детали 4, 8 и 10



Деталь 2



Детали 7 и 11



Деталь 1 - гвоздь 1,2 x 12 мм (16 шт.)

Деталь 5 - гвоздь 1,4 x 40 мм (8 шт.)