

Формулировка олимпиадного задания

Исходные данные для выполнения олимпиадного задания включают:

- ❑ незавершенный сборочный чертеж изделия, на котором отсутствуют изображения стандартных резьбовых изделий, шпонок, шплинтов и т. д.);
- ❑ незавершенная спецификация (в разделе “Стандартные изделия” отсутствует информация о всех размерах соответствующих изделий);

Применительно к показанному рисунку задание формулируется следующим образом:

- ❑ выполнить ассоциативный чертеж детали 1, расположив в чертеже аксонометрию с вырезом через отверстия под крепежные детали.
- ❑ выполнить модель соединения деталей 1 и 2 через прокладку 10 четырьмя шпильками М8 х ...ГОСТ 22034-76;
- ❑ выполнить аксонометрическое изображение шпилечного соединения деталей 1 и 2 через прокладку 10 (с вырезом через крепежные детали). Вырез дополнительно оформить в виде выносного элемента в увеличенном масштабе (рис. 6);
- ❑ выполнить ассоциативный чертеж шпилечного соединения деталей 1 и 2 через прокладку 10 и спецификацию этого соединения

