Для получения печатной формы для ответа скопируйте вопросы и вставьте их в окно редактора, заменив № на номер варианта по журналу. (НОМЕР ВАРИАНТА 4)

 G54, G138, G41/42 не использовать.

***Вопросы:***

1. Напишите управляющую программу для фрезерования контура в форме прямоугольника. Размер прямоугольника (50+4\*№)х(30+3\*№). Диаметр фрезы 12+№. В программе необходимо использовать модальный эффект, номера всех кадров, минимум 3 комментария.  Использовать G90.
2. Напишите управляющую программу для фрезерования контура в форме прямоугольника из п. 1, однако вместо прямоугольных углов использовать скругления радиусом 2\*№. Диаметр фрезы 12+№. Использовать G91.
3. Напишите управляющую программу для фрезерования контура в форме прямоугольника. Размер прямоугольника (60+4\*№)х(50+3\*№), вместо прямоугольных углов - фаски произвольным радиусом. Диаметр фрезы 14+2\*№. При программировании фрезерования фасок использовать G05. Использовать команды M00-M09