При подготовке к ЕНТ по математике выпускник за три недели прорешал 600 заданий при плане 510 заданий. В первую неделю он решил треть всех выполненных заданий, а во вторую неделю — $\frac{2}{5}$ плана. Сколько заданий выполнил выпускник на третьей неделе? Выберите промежутки, в которые входит правильный ответ.

1) [196; 200) [196; 200) 2) (185; 190] 3) (137; 140]
4) [197; 198] 5) [125; 155) 6) (200; 207] 7) (186; 196)
8) [190;197]