

Задача 1

10 точки, необходима е обосновка

Намерете координатите на пресечната точка на допирателните към параболата $y = x^2 + 8x + 9$, които са успоредни на асимптотите на функцията $\sqrt{4x^2 + x + 5}$.

Указания:

Изпълнението е на ръка, в moodle се качват един до пет файла (по един за всяка страница) във формат jpg, с име 69NNN-21-K (89NNN-21-K за чуждестранни студенти),

NNN са последните три цифри на факултетния номер

K е поредният номер на страница

Допуска се качване на един pdf файл (вместо файлове във формат jpg), с име 69NNN-21 (89NNN-21)