Y\_0 = [0.1 0.3 -0.2]

Y\_end = [2.5 0.5 -0.5]

Ограничение dPsi(y) / dy < 0.5.

Параметр d = -0.1.

Синий график – исходная кривая.





**На одном графике построены Psi(y) и dPsi(y) для трех разных ограничений**





**Ограничения на Psi(y) и dPsi(y)**

dPsi(y) / dy < 0.5 Psi(y) < 0.6

Синий график – исходная кривая; зеленый, малиновый – коррекция кривой для того, чтобы выполнялось ограничение на dPsi, красная кривая – учет ограничения на Psi.



**Ограничение на dPsi(y) снизу**

Y\_0 = [0.1 0.3 0.2]

Y\_end = [2.5 0.5 0.5]

Ограничение dPsi(y) / dy < 0.5.

Параметр d = 0.1.

Синий график – исходная кривая.



