

Ответы для КР №1006 Группа №181

- Вариант №32: 1) $z''_{xx} = 48$; $z''_{xy} = 18$; $z''_{yy} = -288$ 2) $9x + 10y - 72z = -547$ 3) 45 4)
 $M(-0.10, -0.42)$ 5) -144 6) 1042
- Вариант №33: 1) $z''_{xx} = 20$; $z''_{xy} = 24$; $z''_{yy} = -120$ 2) $6x + 12y - 18z = 54$ 3) 32 4)
 $M(-0.47, -0.18)$ 5) -93 6) 284
- Вариант №34: 1) $z''_{xx} = 72$; $z''_{xy} = 54$; $z''_{yy} = -96$ 2) $8x + 18y - 63z = -341$ 3) 32 4)
 $M(-0.49, -0.25)$ 5) -119 6) 1196
- Вариант №35: 1) $z''_{xx} = 32$; $z''_{xy} = 96$; $z''_{yy} = -84$ 2) $3x + 72y - 21z = 522$ 3) 81 4)
 $M(-0.54, -0.60)$ 5) -92 6) 1722