

ANALYTICKÁ GEOMETRIE

- 1) 74
- 2) D
- 3) $2x+3y-6=0$, popř. $y=-2x/3 + 2$
- 4) D
- 5) koncový bod B[-2; 3]
- 6) -3; 6
- 7) E
- 8) 5; (6; 8) = (-6; -8)
- 9) E
- 10) $x+2y+4=0$
- 11) $x+2y=0$
- 12) A N A N
- 13) A
- 14) P[0; 3]
- 15) A
- 16) B[6; 3], D[2; 5]; $2\sqrt{5}$
- 17) E
- 18) $3x-2y+8=0$
- 19) S[-3/2; 1]
- 20) D
- 21) C
- 22) A
- 23) B
- 24) $v = 4$
- 25) D
- 26) (3; 0); (1; 3)
- 27) A
- 28) A[6; 5], $\mathbf{u} = (3; 2)$
- 29) E
- 30) (2; -1), B[4; 0]
- 31) C
- 32) $a = -1$; $b = 2$
- 33) D
- 34) B A E
- 35) D
- 36) $y = 3$
- 37) N A A A
- 38) C
- 39) S[2; 3]
- 40) $x-3y+6=0$; $18^\circ 26'$; $18 j^2$
- 41) (8; -1)
- 42) L[6; -4]
- 43) M[0; 3], N[-5; 0], $30 j^2$; $3x+5y-15=0$