**Pracovný list – Vektorový súčin.**

1. **Vypočítajte súradnice oboch vektorových súčinov**   **aj :**
   1. = (1; 2; -3), = (1; 3; 2)
   2. = (3; -2; 4), = (2; 3; 6)
   3. = (-3; -5;-1), = (2; -3;0) (D.ú.)
   4. = (0; -1;2), = (-4; 3;1)
2. **Určte vektorový súčin vektorov  a**  **, ak sú umiestnené ako AB a AC:**
   1. A[4;-2; 3], B[0;-2; 1], C[1;1; 1]
   2. A[1;6; -3], B[0;4; 6], C[2;-5; 1]
   3. A[0;1; -5], B[1;6; 1], C[-1;-2; 6]
   4. ,,.
3. **Nájdite súradnice aspoň 1 vektora kolmého na vektory:**
   1. = (1;3; 4), = (1;-2; 1)
   2. = (0;1; -2), = (1;2; 1)
   3. = (-2; -1;0), = (-1; -3;1)
   4. = (3; 4;1), = (-5; 4;0)