

1. szorgalmi feladat

1. [2P] Legyen $f(x) = \sqrt[3]{x}$.

Mely pontban lesz a függvény érintője merőleges az $y = -2x + 1$ egyenesre?

Írja is fel ennek az érintőnek az egyenletét.

(Segítség: az érintő meredekségét síkvektorok segítségével is meghatározhatja, vagy rákereshet a normális egyenes fogalmára.)