

数Ⅱ(不定積分②)

- ① 条件 $F'(x) = 6x^2 - 2x - 3$ 、 $F(2) = 0$ を満たす関数 $F(x)$ を求めよう。
- ② 点 $(2, 1)$ を通る曲線 $y = f(x)$ 上の点 (x, y) における接線の傾きが $2x - 4$ であるとき、 $f(x)$ を求めよう。