

---

**Aufgabe P1:**  $f'(x) = \frac{1}{5}(2x^3 - 2)^{-\frac{4}{5}} \cdot 6x^2 = \frac{6x^2}{5 \cdot \sqrt[5]{(2x^3 - 2)^4}}$  Die 5 unter dem Bruchstrich hatte ich wohl an der Tafel vergessen. Sagt Hanna ☺.

Der Rest wurde im Unterricht besprochen.