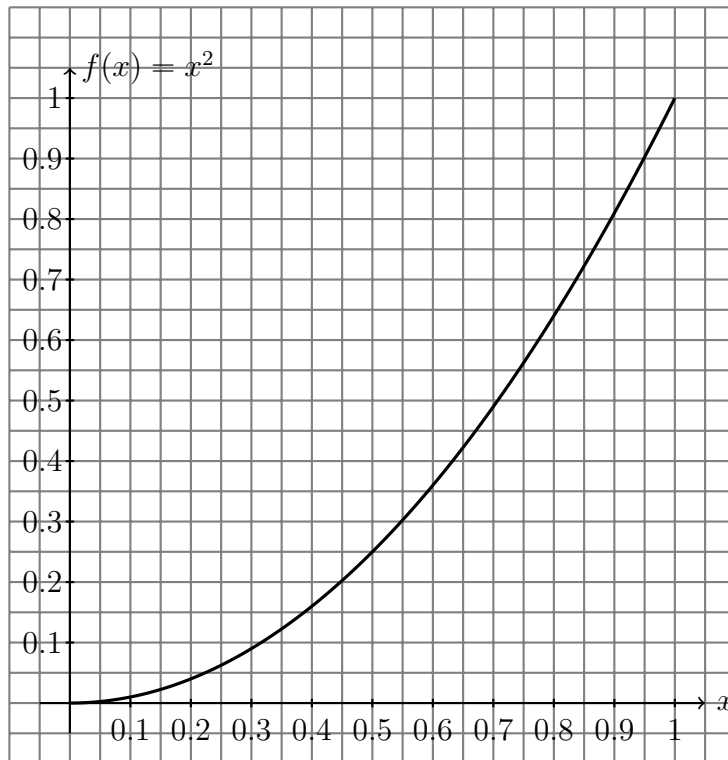
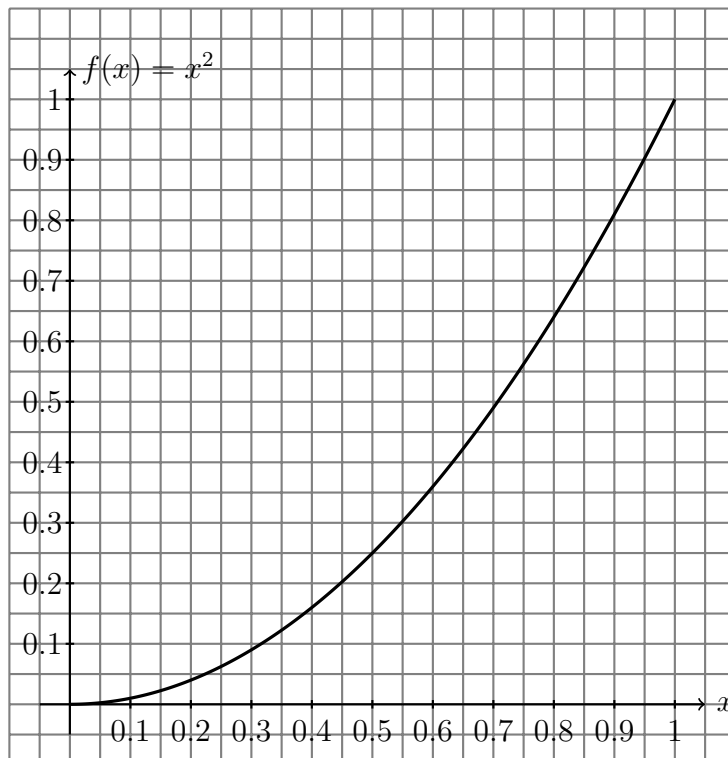




Zeichnen Sie die Obersumme im Intervall $[0; 1]$ ein und berechnen Sie dadurch näherungsweise eine Obergrenze für den Flächeninhalt zwischen Kurve und x -Achse.

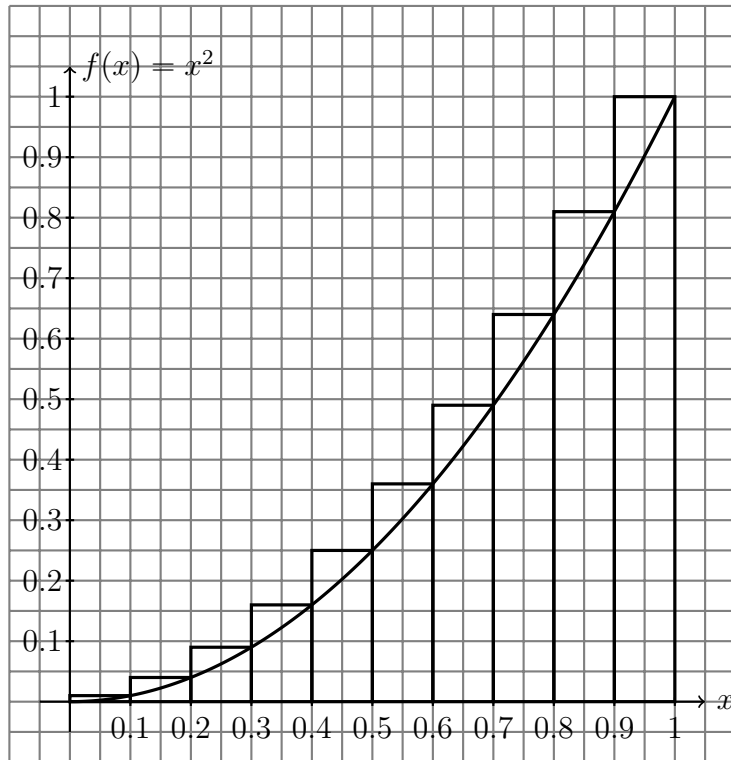


Zeichnen Sie die Untersumme im Intervall $[0; 1]$ ein und berechnen Sie dadurch näherungsweise eine Untergrenze für den Flächeninhalt zwischen Kurve und x -Achse.





Lösungen: Obersumme $\mathcal{O}_{10} = 0,385$ mit $n = 10$ Streifen



Untersumme $\mathcal{U}_{10} = 0,285$ mit $n = 10$ Streifen

