

Seminar 11

Jörn Loviscach

Versionsstand: 27. November 2011, 16:43



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Germany License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

1. Skizzieren Sie den Verlauf von $x \mapsto (\sin(x))^2$.
2. Ein Dreieck hat die Seitenlängen $a = 4$, $b = 5$ und $c = 6$. Welchen Winkel bildet die Halbierende der Seite c mit der Seite a ? Welchen Winkel bildet sie mit der Seite b ?
3. Im der Situation der vorigen Aufgabe: Welche Fläche liegt im Dreieck über bzw. unter jener Winkelhalbierenden?