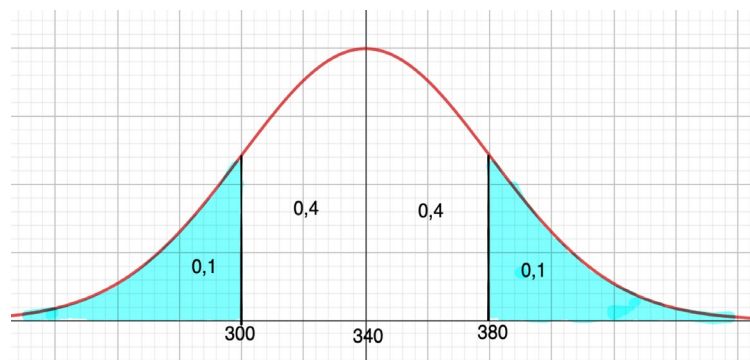


Lösung zu 362:

Mache eine Skizze der Dichtefunktion und trage die entsprechenden Wahrscheinlichkeiten ein.



Aussage A: richtig

Der Flächeninhalt zwischen der waagrechten Achse und dem Graphen der Dichtefunktion ist im Intervall $[300; 380]$ ist 0,8.

Aussage B: falsch

Der Flächeninhalt zwischen der waagrechten Achse und dem Graphen der Dichtefunktion ist im Intervall $[360; \infty)$ größer als 0,1.

Aussage C: falsch

Der Flächeninhalt zwischen der waagrechten Achse und dem Graphen der Dichtefunktion hat im Intervall $(-\infty; 340]$ den Wert 0,5.

Aussage D: richtig

Der Flächeninhalt zwischen der waagrechten Achse und dem Graphen der Dichtefunktion ist im Intervall $[300; 340]$ ist 0,4.

Aussage E: falsch

Der Flächeninhalt zwischen der waagrechten Achse und dem Graphen der Dichtefunktion ist im Intervall $(-\infty; 380]$ ist 0,9.

Lösung: A, D

