

Cosinus im Einheitskreis

Aufgabennummer: 1_075

Prüfungsteil: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

Grundkompetenz: AG 4.2

☒ keine Hilfsmittel
erforderlich

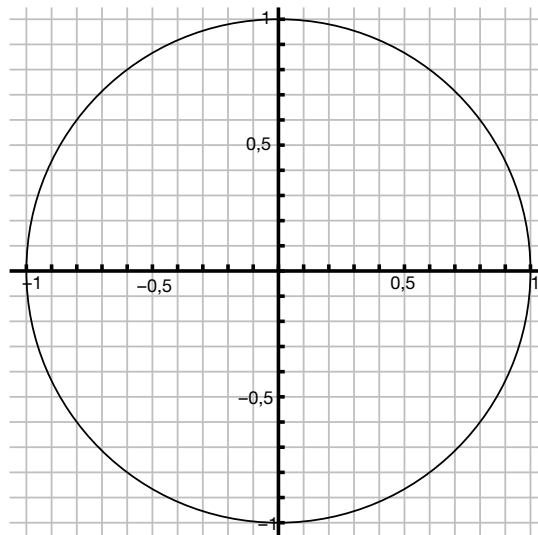
☒ gewohnte Hilfsmittel
möglich

☐ besondere Technologie
erforderlich

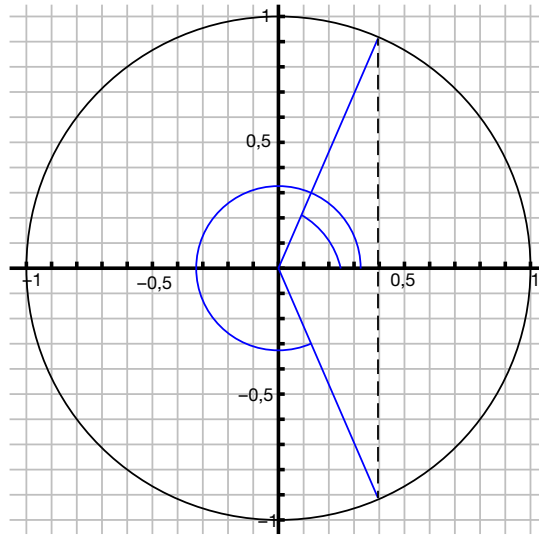
Aufgabenstellung:

Zeichnen Sie im Einheitskreis alle Winkel aus $[0^\circ; 360^\circ]$ ein, für die $\cos \beta = 0,4$ gilt!

Achten Sie auf die Kennzeichnung der Winkel durch Winkelbögen.



Möglicher Lösungsweg



Lösungsschlüssel

Die Winkel müssen durch Winkelbögen eindeutig gekennzeichnet sein.

Sinus im Einheitskreis

Aufgabennummer: 1_076

Prüfungsteil: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

Grundkompetenz: AG 4.2

☒ keine Hilfsmittel
erforderlich

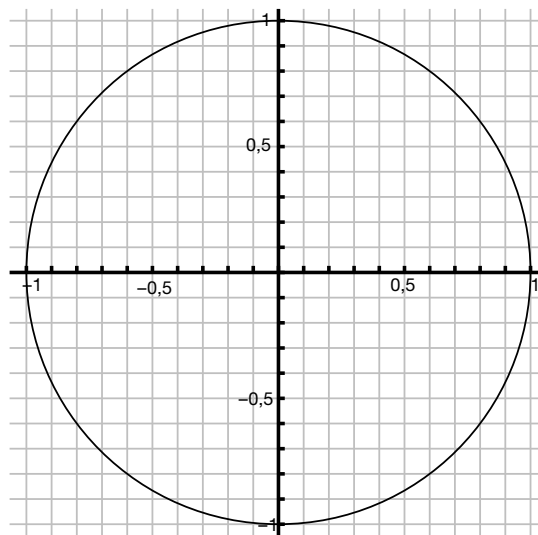
☒ gewohnte Hilfsmittel
möglich

☐ besondere Technologie
erforderlich

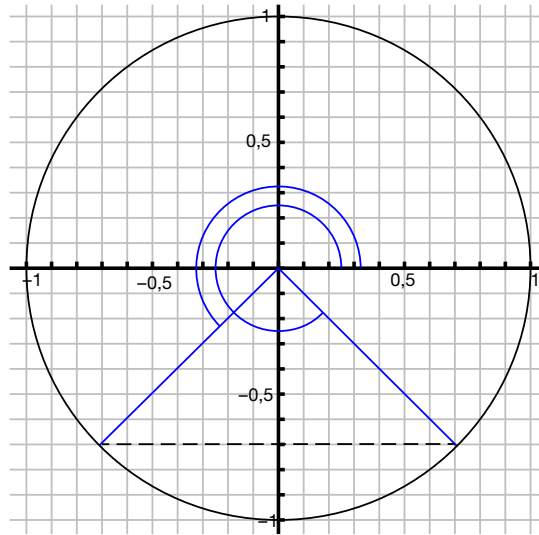
Aufgabenstellung:

Zeichnen Sie im Einheitskreis alle Winkel aus $[0^\circ; 360^\circ]$ ein, für die $\sin \alpha = -0,7$ gilt!

Achten Sie auf die Kennzeichnung der Winkel durch Winkelbögen.



Möglicher Lösungsweg



Lösungsschlüssel

Die Winkel müssen durch Winkelbögen eindeutig gekennzeichnet sein.