

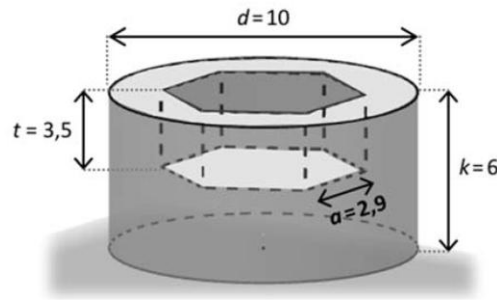
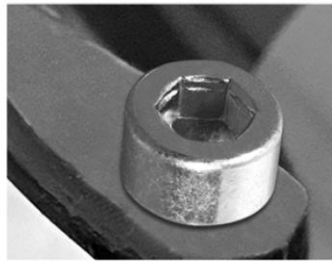
MATHE 364

15.02. Wahlteile im MSA – wie wählst du am besten aus?

Wahlteil zu B2

Du musst zwei der vier Wahlteile bearbeiten.

- (3) Von den Inbus-Schrauben an Mikas Fahrrad sind nur die Schraubenköpfe sichtbar (siehe Abbildungen). Die sichtbare Oberfläche möchte Mika mit Rostschutzfarbe besprühen.



Alle Angaben in mm; die Abbildung ist nicht maßstabsgerecht.

a) Lies den Informationstext. ↓

Information: Wahlteile im MSA

Jede der vier Komplexaufgaben enthält einen Wahlteil. Du musst zwei der vier Wahlteile bearbeiten. *Bei welchen beiden Sachgebieten sollte ich den Wahlteil bearbeiten?* Die folgenden Empfehlungen helfen dir beim Auswählen.

- Die Prüfung beginnt mit 20 Minuten Vorbereitungs-, Lese- und Auswahlzeit. In dieser Zeit solltest du die Komplexaufgaben lesen bzw. durchsehen.
- Lies die Wahlteile vollständig durch und triff dann deine Wahl. Der Anfang jeder Aufgabe ist zum Hineindenken einladend gestaltet. Du musst aber entscheiden, ob du auch die folgenden Aufgaben dieses Wahlteils erfolgreich bearbeiten könntest.
- Nach der Lesezeit beginnt die Prüfungsarbeit mit dem hilfsmittelfreien Teil A. Erst nachdem du Heft A abgegeben hast darfst du die Komplexaufgaben bearbeiten.
- Bearbeite dann den Wahlteil einer Komplexaufgabe möglichst unmittelbar im Anschluss an die Bearbeitung des jeweiligen Pflichtteils.
- Es werden die beiden Wahlteile mit der höchsten erreichten Punktzahl bewertet. Wenn du alle vier Wahlteile anfängst oder ständig zwischen den Komplexaufgaben wechselst, verschwendest du Arbeitszeit.

c) Nimm dein Exemplar des MSA-Übungsheftes oder lade das Heft herunter.

offizielle Seite des Ministeriums <https://za.schleswig-holstein.de/?view=100&path=2%20MSA%7C3%20%DCbungshefte>

Übungsheft zum MSA 2023 <https://za.schleswig-holstein.de/?view=101&path=2%20MSA%7C3%20%DCbungshefte&dHash=ca5c390bb4a46c37ee4815ced032c187>

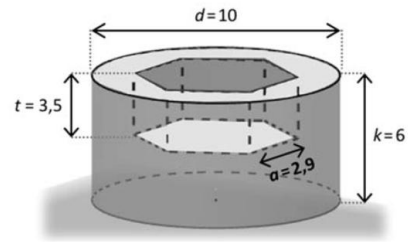
Du hast 20 Minuten Zeit. **Sichte** die vier Komplexaufgaben und **lies alle vier Wahlteile vollständig durch**. **Kreuze an**, welche beiden du in der Prüfung bearbeiten möchtest. **Nenne jeweils mindestens einen** Grund für deine Wahl und **mindestens einen** Grund für deine Entscheidung gegen die anderen Wahlteile.

Wahlteil zu B2

Du musst zwei der vier Wahlteile bearbeiten.

Es ist nicht entscheidend, ob du das Bild interessant findest. Du musst in diesem Wahlteil möglichst viele oder sogar alle Aufgaben lösen können.

- (3) Von den Inbus-Schrauben an Mikas Fahrrad sind nur die Schraubenköpfe sichtbar (siehe Abbildungen). Die sichtbare Oberfläche möchte Mika mit Rostschutzfarbe besprühen.



Alle Angaben in mm; die Abbildung ist nicht maßstabsgerecht.

a) Lies den Informationstext. ↓

Information: Wahlteile im MSA

Jede der vier Komplexaufgaben enthält einen Wahlteil. Du musst zwei der vier Wahlteile bearbeiten. *Bei welchen beiden Sachgebieten sollte ich den Wahlteil bearbeiten?* Die folgenden Empfehlungen helfen dir beim Auswählen.

- Die Prüfung beginnt mit 20 Minuten Vorbereitungs-, Lese- und Auswahlzeit. In dieser Zeit solltest du die Komplexaufgaben lesen bzw. durchsehen.
- Lies die Wahlteile vollständig durch und triff dann deine Wahl. Der Anfang jeder Aufgabe ist zum Hineindenken einladend gestaltet. Du musst aber entscheiden, ob du auch die folgenden Aufgaben dieses Wahlteils erfolgreich bearbeiten könntest.
- Nach der Lesezeit beginnt die Prüfungsarbeit mit dem hilfsmittelfreien Teil A. Erst nachdem du Heft A abgegeben hast darfst du die Komplexaufgaben bearbeiten.
- Bearbeite dann den Wahlteil einer Komplexaufgabe möglichst unmittelbar im Anschluss an die Bearbeitung des jeweiligen Pflichtteils.
- Es werden die beiden Wahlteile mit der höchsten erreichten Punktzahl bewertet. Wenn du alle vier Wahlteile anfängst oder ständig zwischen den Komplexaufgaben wechselst, verschwendest du Arbeitszeit.

c) Nimm dein Exemplar des MSA-Übungsheftes oder lade das Heft herunter.

Du hast 20 Minuten Zeit. **Sichte** die vier Komplexaufgaben und **lies alle vier Wahlteile vollständig durch.** **Kreuze an, welche beiden du** in der Prüfung **bearbeiten möchtest.** **Nenne jeweils mindestens einen Grund** für deine Wahl und **mindestens einen Grund** für deine Entscheidung gegen die anderen Wahlteile.
individuelle Entscheidungen; mögliche Gründe:

Komplexaufgabe	z. B. für diesen Wahlteil	z. B. gegen diesen Wahlteil
grundsätzlich	<i>diesen</i> Pflichtteil konnte ich	... bzw. konnte ich nicht gut
B1 Kreis	<i>diese</i> Wahlaufgabe ist kurz	bin unsicher in Trigonometrie
B2 Inbus	die Aufgabe ist anschaulich	ich soll etwas erläutern
B3 Internet-Zugriffe	viele kurze Teilaufgaben	bin unsicher bei Funktionen
B4 Münzen	3 Punkte nur durch Ergänzen	für c) kenne ich keine Formel