

Mathematik Klassen 7a und 7b

Aufgaben für die 22. und 23. KW

Liebe Schülerinnen und Schüler,

nachdem Ihr erste Berechnungen am Kreis vorgenommen habt, sind für die 22. KW weitere Anwendungen und für die Tage nach Pfingsten die Berechnung von Kreisringen und Kreisausschnitte vorgesehen.

22. KW

Lb. S. 162 Nr. 4 und 6

S. 164 Nr. 7 und 10

geschätzte Arbeitszeit: 120 min

23. KW

Kreisring ( Überschrift im Merkteil)

1.

Merke Dir auch: Kreisringflächen lassen sich einfach berechnen, indem man den Inhalt des kleinen vom Flächeninhalt des großen subtrahiert!

2. Aufgaben: S. 165 Nr. 4

Kreisektor( Kreisausschnitt) ( Überschrift im Merkteil)

1. Übernehme den rot eingerahmten Teil aus dem LB. S. 166 in Deinen Merkteil!

2. Aufgaben S. 167 Nr. 4 a – c

geschätzte Zeit: 90 min

Viel Erfolg und Dir und Deinen Eltern wünsche ich ein frohes Pfingstfest!

LG A. Süssig