

FP19B

Aufgabenpaket LF 8

KW 1: 04.01.–08.01.2021

2 Unterrichtsstunden / Woche

Liebe Klasse FP19B,

gesundes neues und ein hoffentlich ruhigeres und besseres Jahr für uns alle.

Da wir uns die erste Woche nur online sehen dürfen, erhalten Sie hiermit das Aufgabenpaket. Bitte erledigen Sie die Aufgaben mit Sorgfalt und senden Sie mir bis Donnerstag den 7.1.2021 die Lösungen zu. Ich schau mir diese an und werde sie benoten.

Wenn mich nichts erreicht, werde ich es mit der entsprechenden Note für nicht erbrachte Leistung bewerten.

Mit freundlichen Grüßen

Winter

Thema: Festigung Abwicklung

In den letzten Stunden haben wir uns intensiv mit der Abwicklung beschäftigt.

Wir haben darüber auch eine LK geschrieben und ich habe beim Korrigieren gemerkt, das wir das noch festigen müssen. Es sind alles Aufgaben, die wir schon behandelt haben.

Bittel lösen Sie die Aufgaben auf den nächsten Seiten im pdf und senden Sie mir Ihre Lösungen als pdf oder Foto bis 7.1.2021 per Mail zu.

Bei Problemen oder Fragen können Sie mich gern per Mail kontaktieren.

1. Aus wie vielen Zylindern besteht das Druckwerk einer Offsetdruckmaschine? Benenne Sie?

2. Definieren Sie den Begriff Abwicklung.

3. Was bedeutet ideale Abwicklung?

4. Berechnen Sie die Umfänge für die Zylinder:

a) $d = 210 \text{ mm}$ _____

b) $r = 160 \text{ mm}$ _____

c) $d = 240 \text{ mm}$ _____

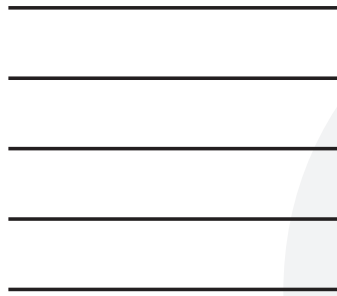
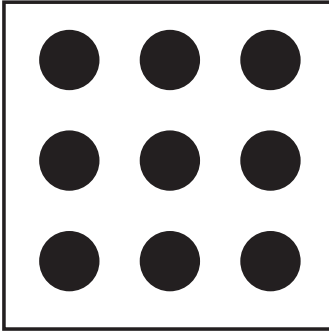
d) $r = 110 \text{ mm}$ _____

e) $r = 80 \text{ mm}$ _____

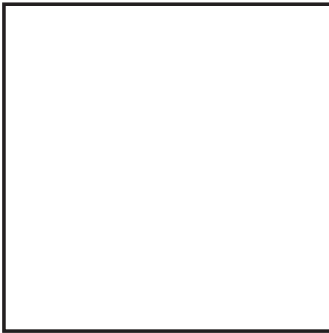
5. Nenne die 3 Konstruktionskreise vom Zahnrad?

Skizzieren Sie, wie die Rasterpunkte und Linien sich bei den verschiedenen Druckschwierigkeiten ändern.

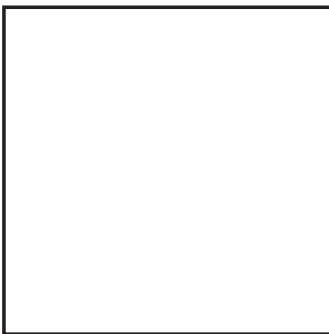
Ideale Abwicklung



Schieben in Umfangrichtung



Seitliches Schieben



Dublieren

