

Name:
Klasse:
Datum:

zusammenfassende Arbeit
Projektarbeit

1. Nenne und beschreibe kurz die Phasen der Projektarbeit.
2. Nenne 4 Kommunikationsmöglichkeiten.
3. Alex und Maxi sind sich uneinig, ob allgemein Katzen hinterlistig oder einfach nur faul und verschmust sind, da Maxis Katze eher ersteres und Alex' Katze eher zweiteres ist. Daher beschließen die beiden, eine Website zu erstellen, die eine Art Forum um Katzenthemen darstellen soll. Um eine Website zu erstellen, haben die beiden als einzige Planung dies ausgetüftelt:

Paket	Aufgabe	Zeit (in Tage)	Voraussetzung
1	Funktionen der Website planen	7	-
2	grobe Aussehen/Layout der Website planen	3	1
3	Aktionen der Website implementieren	10	1
4	Aussehen der Website implementieren	10	3, 8, 9, 10
5	Bilder heraussuchen	4	1, 2
6	Texte schreiben	7	1
7	Videos heraussuchen	2	1, 2
8	Bilder auswählen	2	5
9	Texte besprechen und überarbeiten	2	6
10	Videos auswählen	2	7

Maxi und Alex finden die Darstellung etwas unübersichtlich. Daher wollen sie ein Gantt-Diagramm erstellen. Der erste Arbeitstag ist der 01.08.2022.

- a) Öffne dazu die ausgegebene Datei und speichere diese unter den Namen „<Nachname>-Gantt.docx“ ab.
- b) Erstelle ein Gantt auf Grundlage der Planung der beiden SchülerInnen.
- c) Markiere den kritischen Pfad rot.
- d) Nenne den frühesten Abschlusstermin.
- e) Nachdem sie das Gantt fertig haben, fangen die beiden sofort an mit der Abarbeitung der Arbeitspakete.
Positioniere dich zu der Planung der beiden.

Aufgabe	Sachverhalt	Erwartungsbild	Punkte		
			AB1	AB2	AB3
1	Phasen der Projektarbeit	Planung =festlegen der Teams, der Kommunikation, der Realisierung usw. =nutzen eines geeigneten Modells zur Vorbereitung auf Projekt Realisierung =Durchführung der geplanten Schritte (+Dokumentation) Abschluss =Vorstellung oder Veröffentlichung des Produktes/Ergebnisses	3	0	0
2	4 Kommunikationsformen	digital: - Discord - Skype - Zoom - Whatsapp - Telefonat persönlich: - Meeting - ...	2	0	0
3a	Öffnen und korrekte Speichern	korrekt gespeicherte Datei	0,5	0	0
3b	Gantt erstellen	5 Punkte für die Darstellung (mind. Datum, Aufgaben und als „Balkendiagramm“) und für die korrekten Aufgabenbezeichnungen je einen Punkt auf die korrekte Eintragung der Balken	0	15	0
3c	kritischen Pfad markieren	Kritischer Pfad erkennbar (siehe Gantt-Beispiel unten)	1	0	0
3d	frühesten Abschlusstermin	am 27.01.2022 wird das Projekt fertig	0,5	0	0

Gesamtpunktzahl= 24

Note	Prozent	mind. Punktzahl	gerundet
1	95%	22,8	23
2	80%	19,2	19
3	60%	14,4	14
4	40%	9,6	10
5	25%	6	6
6	15%	3,6	4