

Klasse 5b - Mathe

Liebe Klasse 5b unser neues Thema lautet Potenzieren.

Schaut euch als erstes Lb S 49/ 1 an und versucht die Aufgabe zu verstehen. Gerne könnt ihr euch auch ein Blatt nehmen und dieses 2mal, 4mal und 8mal falten. Die Lösungen zu dieser Aufgabe findet ihr im Lehrbuch gleiche Seite.

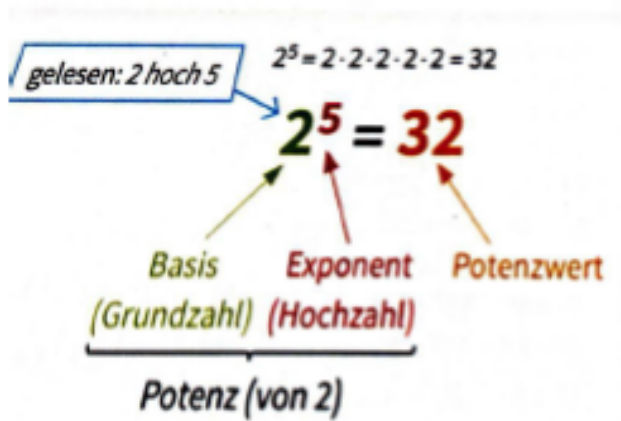
Anschließend übernehmt ihr bitte in euren Merkteil folgende Übersicht.

Merkteil:

Das Potenzieren

Anstelle des Produktes $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ schreibt man auch 2^5 .

Man nennt 2^5 eine **Potenz** von 2.



Potenzen mit der Basis 10 nennt man **Zehnerpotenz**.

Beispiele:

$$5^3 = 5 \cdot 5 \cdot 5 = 125$$

$$10^4 = 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = 10000$$

Beachte: $7^1 = 7$

Übungsteil:

Im Anschluss wollen wir das Ganze üben. Löst die Aufgaben im LB. S. 50/ 2, 3 im Übungsteil.

Löst die Aufgaben gewissenhaft.

Die LK ist auf Donnerstag den 11.01.24 verschoben.

Liebe Grüße und viel Erfolg

Frau Hilbrich

Klasse 5b - Biologie

Liebe Klasse 5b wir bearbeiten weiter unser Thema Lurche.

Lurche unterteilen sich in Frosch und Schwanzlurche. Übernehmt in euren Hefter das folgende Tafelbild und füllt die Tabelle mit euren Wissen oder LB. S. 47 aus.

Vergleich Schwanzlurch und Froschlurch

	Schwanzlurch	Froschlurch
Merkmale		
-Schwanz		
-Verhältnis Hinter-, Vorderbeine		
-Körper	schmaler Körper	kompakter Körper
Vertreter	- - - -	- - - - -

Fortpflanzung

Nächstes Thema für die Lurche ist die Fortpflanzung. Lest euch dazu die Lb. S. 54 durch.

Erarbeitet euch mit diesem Wissen die Tabelle im Ah. S. 19/1.

Für die Erklärung sortiert folgende Texte in die Tabelle ein, indem ihr sie schriftlich einträgt oder sie aufklebt.

Aus befruchteten Eizellen entwickelt sich die Larve (Kaulquappen).

Kiemen und Schwanz zurückgebildet, Atmung durch Lungen, Leben auf dem Land möglich

Atmung durch Innenkiemen; Ausbildung der Hinterbeine; später Vorderbeine, Schwanz bildet sich zurück

Jede befruchtete Eizelle ist von einer Gallerthülle umgeben. Die befruchtete Eizelle entwickelt sich

Sie atmen mit büschelartigen Außenkiemen. Bewegen sich mithilfe ihres Schwanzes fort.

Löse zum Schluss die Aufgabe 2 im Arbeitsheft Seite 19.

Ihr habt es geschafft, Super gemacht!

Liebe Grüße und viel Erfolg Frau Hilbrich

Klasse 5b - Musik

Liebe Klasse 5b für die LK am 10.01.2024 habe ich euch noch ein paar Übungsaufgaben zusammengestellt. Löst sie, damit ihr gut für die Arbeit vorbereitet seid. Das Thema für den 2. Teil der Stunde ist die Geschichte der Musik. Ich möchte euch eine Übersicht über die Epochen der Musikgeschichte geben

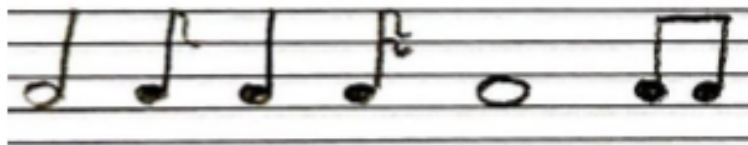
Übungsaufgaben:

1. Bestimme die Tonleiter und das Tongeschlecht, indem du die Halbtonschritte markierst.

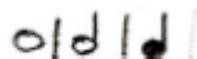
a h c d e f g a →

d e fis g a h cis d →

2. Bestimme die Notenwerte der Noten. Kennzeichne sie mit den Anfangsbuchstaben.



3. Fülle folgende Taktart mit diesen Noten aus:



4			
4			

2. Teil

Übernehme die die folgende Überschrift in deinen Hefter.

Epochen der Musikgeschichte

Gestalte anschließend einen **Zeitstrahl** für die Epochen der Musikgeschichte (Blatt quer nehmen). Trage hierbei folgende Inhalte ein: Name der Epoche, Jahreszahlen und Komponisten.

Für eine leichtere Erarbeitung und durch fehlende Lehrbücher übernehmt ihr euch bitte die untenstehenden Textfelder und Ordnet sie in den Zeitstrahl ein.

Mittelalter (500 – 1500)	Barock (1600 – 1750)	Renaissance (1500 – 1600)	Musik der Antike (vor 500)	Frühbarock (1600 – 1680)
Impressionismus (1890 – 1910)	Neue Musik (Moderne) (1905 – 1960)	Romantik (1800 – 1900)	Expressionismus (1910 – 1920)	
Spätbarock (1680 – 1750)	Klassik (1760 – 1820)			
Hildegard von Bingen (1100 - 1179)	Claudio Monteverdi (1567 - 1643)	Antonio Vivaldi (1680- 1743)		
Walther von der Vogelweide (1170 - 1228)	Georg Friedrich Händel (1685-1759)	Johann Sebastian Bach (1685-1750)		
Joseph Haydn (1732- 1809)	Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791)	Ludwig van Beethoven (1770- 1826)		
Claude Debussy (1862-1918)	Arnold Schönberg (1874-1951)	Igor Strawinsky (1882-1971)		
Carl Orff (1895-1982)	Franz Schubert (1797-1828)	Richard Wagner (1813-1883)		
Giuseppe Verdi (1813-1901)				

Bitte fertigt die Übersicht gewissenhaft an.

Liebe Grüße und viel Erfolg

Frau Hilbrich

Klasse 5b - Geschichte

1. Lese den Text auf S. 44 in deinem Lehrbuch und schaue dir die einzelnen Bilder an.
2. Übertrage die Überschrift „Die Metallzeit“ auf eine neue Seite in deinem Hefter.
3. Bearbeite anschließend schriftlich die Aufgabe 1, 2 und 3 auf der S. 45.

Wir werden in unserer nächsten Geschichtsstunde die Aufgaben vergleichen und eure Lösungen durchsprechen.

Beste Grüße

Euer Geschichtslehrer Herr Welzer 😊