

Josef-Annegarn-Schule, Mätheknobelei der 5. Klassen

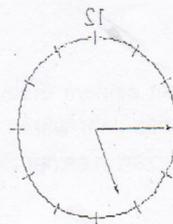
1. Runde

Aufgabe 1: Ersetze jedes Fragezeichen durch +, -, *, : Jedes Zeichen darf höchstens einmal verwendet werden. Die richtigen Zeichen ergeben bei der Berechnung die angegebene Ergebniszahl.

10	?	2	?	7	?	3	=	32
----	---	---	---	---	---	---	---	----

Aufgabe 2: Im Spiegel ist eine Uhr zu sehen.

Wie spät ist es?



Aufgabe 3: Streiche, ohne die Reihenfolge zu verändern, 4 Ziffern so weg, dass die Zahl, die übrig bleibt,

b) möglichst klein ist

6	8	2	1	7	0	3
---	---	---	---	---	---	---

a) möglichst groß ist

6	8	2	1	7	0	3
---	---	---	---	---	---	---

Aufgabe 4: Schnecke und Schildkröte begeben sich an einem Sonntag auf den Weg über einen hohen Berg.

Die Schnecke kommt jeden Tag 15 m vorwärts, rutscht aber jede Nacht 5 m zurück.

Die Schildkröte schafft jeden Tag 24 m, rollt aber jede Nacht wieder 16 m zurück.

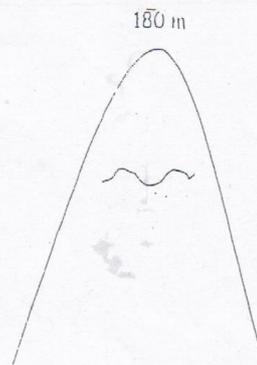
a) An welchem Wochentag kommt die Schnecke auf dem Gipfel an?

b) Wo befindet sich an diesem Tag die Schildkröte:

vor dem Gipfel (),

auf dem Gipfel (),

hinter dem Gipfel ()?



Aufgabe 5: Ordne die Kinder nach ihrem Gewicht, beginne mit dem leichtesten Kind!

Olli Max



Karin Martin



Karin Olli



Martin Nina



(leichtestes)

(schwerstes)

Aufgabe 6: Seit seinem ersten Geburtstag hat Leo alle seine Geburtstagskerzen gesammelt. Jedes Jahr waren neue Kerzen auf seinem Geburtstagskuchen. Heute zählt Leo 91 Kerzen in seiner Sammlung. Wie alt ist Leo?

Aufgabe 7: Nimm die Trinkhalme von oben auf, ohne dass sich die übrigen Halme bewegen. Schreibe die richtige Reihenfolge auf!

Die richtige Reihenfolge lautet:



Viel Erfolg und viel Spaß!

Am Freitag bekommst du die Lösungen und weitere spannende Aufgaben.