

KOŁO FIZYCZNE 29.05.2020r (piątek)

Temat: „FIZYKA W ZAGADKACH”

1. W miejsce w nawiasie wstaw sylabę, która kończy pierwsze słowo i rozpoczyna drugie np. tele (FON) ograf

termo (. . . .) onom–
tele (. . .) ograf–
próbów (. .) merton–
menzur (. .) lorymetr–
pryz (. . .) ówka–
higro (. . . .) onom–

2. W poniższych anagramach znajdź wyraz, który nie pasuje do pozostałych i określ dlaczego nie pasuje do pozostałych

KETELNOR
NROTOP
TENRONU
ZATREP

3. W każdym z tych zdań ukryta jest nazwa substancji. Nazwę tworzą grupy liter następujących kolejno po sobie. Jakie to substancje?

Np. ZŁO TO WYRZĄDZIŁ WRÓG.

GRUBAS TALIĘ MIAŁ OGROMNĄ.
OŁÓWEK LEŻY NA BIURKU.
GENIUSZ KŁOPOTY MIAŁ Z ZADANIEM.
ALFABET ONIEŚMIELAŁ PIERWSZOKLASISTÓW.
MĄDRE W NOGACH ZAMIAST W GŁOWIE.
W SZKOLE JEST GWARNO.
HODOWCA ZDROWO DAJE JEŚĆ ZWIERZAKOM.

4. Wyjaśnij Dlaczego?????

Dlaczego przy gwałtownym opadania samolotu pasażerowie odczuwają ból w uszach?

.....
.....
.....
.....

Dlaczego nie uda się nam opalić przez szybę okienną?

.....
.....
.....

Dlaczego koła wagonów na stykach szyn stukają głośniej zimą niż latem?

.....
.....
.....
.....

Dlaczego niepoprawne jest stwierdzenie, że futro grzeje?

.....
.....
.....

Dlaczego zimą szybciej marzną stopy w butach dopasowanych do nogi, niż w luźnych.

.....

.....
.....
.....

Dlaczego w zaokrąglonych termometrach stosuje się zabarwiony spirytus, a nie rtęć?

.....
.....
.....
.....

Dlaczego kawałek lodu pozostawiony luzem w temperaturze pokojowej stopi się szybciej niż gdy starannie owiniemy go np. w koc?

.....
.....
.....
.....

6. Polskim nazwom terminów fizycznych przyporządkuj ich angielskie odpowiedniki.

- energia – E
- masa – M
- ciśnienie – p
- praca – W
- moc – P
- czas – t
- siła – F
- temperatura – T
- natężenie – I

Terminy angielskie: work, pressure, energy, mass, power, intensity, time, force, temperature.