

ЕНИГМА 2

- **Визуално и формат**



Кръстословицата е поставена в пликче на снак



- **Енигма/пъзел**

Решете кръстословицата, като намерите 5-те физични величини. Вертикалната дума е ключът към следващия пъзел. Буквата, използвана като символ за обозначаване на тази физична величина, ще ви насочи към следващия пъзел.

1. Степента на нагрятоост или интензивността на топлинното движение на градивните частици, изграждащи дадено вещество или обект.
2. Промяната на скоростта за единица време.
3. Основно свойство на цялата материя. Това е съпротивлението, което материята оказва на промяна в скоростта или позицията си при прилагане на външна сила.
4. Енергията, която даден обект притежава поради факта, че се намира в движение.

- **Приблизително време за решаване**

10 мин

- **Решение**

1. температура
2. ускорение
3. маса
4. кинетична енергия Ек

Търсена дума вертикално - време (като физична величина се означава с буквата "t")

- **Зависи от (Например: зависи от намирането на елемент 1)**

Способността да намерят физичните величини зададени в кръстословицата и да знаят, че физичната величина време се означава с буквата "t"

- **Предимства (Например: позволява ви да намерите координатите на ...)**

- позволява на учениците да приложат знанията си за конкретни физични величини
- помага на учениците да намерят инструкциите за следващия пъзел

- **Подсказки:**

- **Подсказка 1 (фин)**

Физична величина No 4 не се губи и не се създава, а само преминава от една форма в друга

- **Подсказка 2 (лесен)**

Физична величина No 3 е свързана с теглото на даден обект.

- **Скрито място/разположение**

Зад обозначението за 2h на стенен часовник , поставен в пликче от снакс, какъвто обикновено се предлага от стюардесите.

- **Необходими материали**

- Хартия
- Химикал/молив

