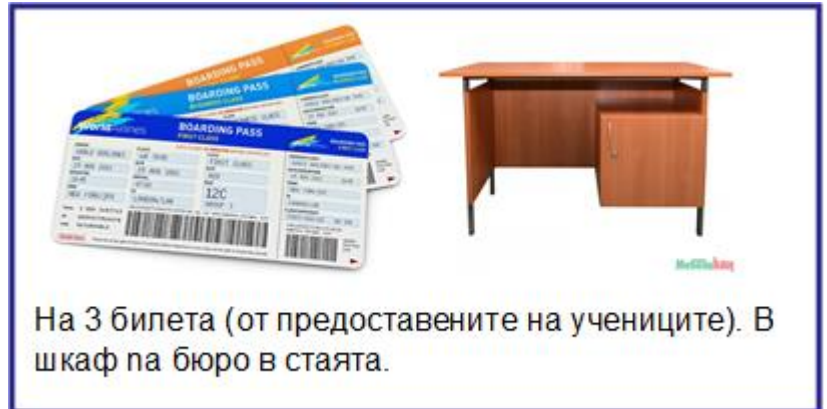


## ЕНИГМА 5

- Визуално и формат



- **Енигма/пъзел**

Вашата група има личен тест. Получавате списък с думи (физически величини). Трябва да дешифрирате всяко количество в число с помощта на шифр. НЕ променяйте последователността на количествата и числата, които ще получите. Последователността, присвоена на вашата група, се показва някъде в стаята и е разположението на следващия пъзел.

Група 1-Вашите думи са:

- скорост
- метър в квадратна секунда
- метър в квадратна секунда
- маса
- килограм

Група 2-Вашите думи са:

- потенциална енергия
- метър
- метър в секунда
- ускорение
- скорост
- килограм
- маса
- сила
- сила

Група 3-Вашите думи са:

- скорост
- Паскал
- кинетична енергия
- скорост
- Нютон
- метър
- метър в секунда

- **Приблизително време за решаване**

15 min

- **Решение**

Група 1:

-скорост-1

-метър на квадратна секунда-19

-метър в квадратна секунда -19

-маса-5

-килограм -14

Отговор: 1-19-19-5-14

Група 2:

-потенциална енергия-10

-метър-15

-метър в секунда -18

-ускорение-4

-скорост -1

-килограм -14

-метър-15

-сила -6

-сила -6

Отговор: 10-15-18-4-1-14-15-6-6

Група 3-Вашите думи са:

-скорост -1

-Паскал-22

-кинетична енергия -9

-скорост -1

-Нютон-20

-метър-15

-метър в секунда -18

Отговор: 1-22-9-1-20-15-18

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

Да можете да използвате правилните количества и символите за тях.

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

Учениците преговарят основни физични величини

- **Подсказки:**

- **Подсказка 1 (фин)**

В скобите в шифъра са мерни единици

- **Подсказка 2 (лесен)**

Числата корелират със символа на всяка величина

- **Скрито място/разположение**

На 3 бордови билета с номера 401, 402 и 403 на тях. Те са скрити в бюро.

- **Необходими материали**

Хартия  
Химикали  
Шифър за съответствие между цифра и физична величина