



PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Clasa: a VI-a

Fișă individuală de lucru
timp estimat de lucru (ore): 1

PROBABILITĂȚI

$$p = \frac{\text{nr. cazuri FAVORABILE}}{\text{nr. cazuri POSIBILE}}$$

Aplicați formula de mai sus pentru următoarele exerciții:

EX. 1) Calculați probabilitatea ca, alegând un număr din mulțimea $M = \{10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19\}$, acesta să fie un număr par.

EX. 2) Calculați probabilitatea ca, alegând un număr n din mulțimea $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, acesta să verifice egalitatea $(n-2)(n-4)=0$.



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR
AL JUDEȚULUI VASLUI

Info  Acces
POCU/784/6/24/139636



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2014-2020

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

EX. 3) Calculați probabilitatea ca, alegând un număr din mulțimea $M=\{1, 2, 3, \dots, 100\}$, acesta să fie un număr impar.

EX. 4) Calculați probabilitatea ca, alegând un număr n din mulțimea $A=\{1, 2, 3, 4, 5\}$, acesta să verifice relația:

$$2^n \leq 16$$

EX. 5) Calculați probabilitatea ca, alegând un număr din mulțimea: $\{1, 2, 3, \dots, 25\}$, acesta să fie un număr par.



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR
AL JUDEȚULUI VASLUI

Info  Acces
POSD/7984/02/24/199538