

## Fișa de identificare RED

**Nume/prenume autor:** Parteneriat Erasmus+, e(maths+science)

**Denumirea resursei educaționale propuse:** Catalog de resurse educaționale deschise pentru matematică și științe (Web Catalogue)

### Tema/scurtă descriere:

Produs intelectual original al proiectului Erasmus+, cu titlul **e(maths+science)**, realizat de echipa de proiect Erasmus+ de la Liceul Teoretic „Petre Pandrea” din Balș, sub forma unei resurse educaționale deschise, interactive, în colaborare cu profesori din Croația, Turcia, Italia și Letonia, premiat cu Certificat de calitate acordat de Agențiile Naționale din România, Italia, Croația, Turcia și Letonia. Dezvoltă latura practică în explicarea unor fenomene și probleme științifice la matematică, fizică, biologie, chimie.

Resursa educațională Web Catalogue este proprietate intelectuală a parteneriatului strategic Erasmus+, e(maths+science), din care face parte și Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Balș, fiecare membru al echipelor de proiect având sarcini specifice de realizare a resursei educaționale deschise.

Produsul intelectual Web Catalogue este oferit gratuit spre utilizare cadrelor didactice și elevilor la orele de curs, conform aplicației proiectului Erasmus+ e(maths+science).

Poate fi accesat la adresa:

<http://emathsandscience.blogspot.ro/>

### Scopul materialului propus:

- didactic (de utilizat la clasă/cu elevii)
- pentru elevi (de utilizat de către elevi)
- de documentare pentru cadre didactice
- altele .....

**Nivelul de învățământ/clasă:** liceal

**Aria curriculară/disciplina:** matematică și științe

**Material extracurricular:** audio-vizual

### Competențe vizate:

- utilizare practică a TIC în realizarea de materiale auxiliare audio-vizuale de către profesori cu implicarea elevilor.
- dezvoltarea abilităților la profesori de realizare a unor planuri de lecție prin utilizarea unor programe interactive online.