

ERATA- BAREME

Clasa a IX-a Profil Filologie/Științe Sociale – etapa județeană

Subiectul 1, BAREM a)

- Obținem: $m \in \left\{ -\frac{2}{3}, 5 \right\}$ în loc de $m \in \left\{ -\frac{3}{5}, 5 \right\}$
-

Subiectul 3, BAREM a.)

$\triangle ABM$ în loc de $\triangle ABC$

Clasa a X-a Profil Filologie/Științe Sociale – etapa județeană

Subiectul 2: BAREM b.

$$f(-x) = \lg\left(\frac{1+x}{1-x}\right) = \lg\left(\frac{1-x}{1+x}\right)^{-1} \text{ în loc de } ,, f(-x) = \lg\left(\frac{1+x}{1-x}\right) = \lg\left(\frac{1+x}{1-x}\right)^{-1} ,,$$

Subiectul 3: BAREM

„Un angrosist dorește să cumpere,, in loc de ,, Un angrosist cumpără,,

barem ,, numărul de aparate pe care dorea să le cumpere” in loc de ,, numărul de aparate cumparate”

„Așadar angrosistul cumpără 150 aparate de fotografiat și fiecare aparat costă 160 lei” in loc de ,, Așadar angrosistul cumpără 120 aparate de fotografiat și fiecare aparat costă 180 lei”

Clasa a XII-a Profil Filologie/Științe Sociale – etapa județeană

Subiectul 2: BAREM $A^2 = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{pmatrix}$ in loc de : $A^2 = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$

Subiectul 4: BAREM ,, Deducem că: sunt colorate în roșu” in loc de ,, Deducem că: sunt colorate în negru”

Clasa a IX-a Profil tehnic – etapa județeană

Subiectul 4: BAREM c. ,, $\frac{NB}{NC} = 1$ și $\frac{MC}{MA} = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{PA}{PB} = 2 \Rightarrow \frac{PB+AB}{PB} = 2 \Rightarrow \frac{AB}{PB} = 1$ ” in loc de ,,

$$\frac{NB}{NC} = 1 \text{ și } \frac{MC}{MA} = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{PA}{PB} = 2 \Rightarrow \frac{PA+AB}{PB} = 2 \Rightarrow \frac{AB}{PB} = 1 \text{ ”}$$

Clasa a X-a Profil tehnic – etapa județeană

Subiectul 2: BAREM b. ,, $2\exists a \quad x = b$ ” in loc de ,, $2\exists a \quad ^2 = b$ ”

Clasa a XI-a Profil tehnic – etapa județeană

Subiectul 1:BAREM „ „, $A(x) = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & x+3 & x+4 \\ 3 & x+4 & x+5 \end{pmatrix}$, $(\forall) x \in \mathbb{R}$ ” in loc de „

$$A(x) = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & x+3 & x+4 \\ 3 & x+1 & x+5 \end{pmatrix}, (\forall) x \in \mathbb{R} ”$$

Subiectul 3:BAREM „ „, $n = \lim_{x \rightarrow \infty} (f(x) - x) = \lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{\alpha x^4}{(x + \beta)^3} - x \right)$ ” in loc de „

$$n = \lim_{x \rightarrow \infty} (f(x) - x) = \lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{\alpha x^4}{x(x + \beta)^3} - x \right) ”$$

Subiectul 3:BAREM : primul punctaj 2p in loc de 1p

Ultimul punctaj dispare

Clasa a XII-a Profil tehnic – etapa județeană

Subiectul 3: BAREM b. „ „

$$\int \frac{x^2 + 2}{x^4 + 4} \cdot dx = \int \frac{x^2 + 2}{(x^2 + 2x + 2) \cdot (x^2 - 2x + 2)} \cdot dx = \frac{1}{2} \cdot \int \frac{dx}{x^2 + 2x + 2} + \frac{1}{2} \cdot \int \frac{dx}{x^2 - 2x + 2} ” in loc de „$$

$$\int \frac{x^2 + 2}{x^4 + 4} \cdot dx = \int \frac{x^2 + 2}{(x^2 + 2x + 2) \cdot (x^2 - 2x + 2)} \cdot dx = \frac{1}{2} \cdot \int \frac{dx}{x^2 - 2x + 2} ”$$

Subiectul 3:BAREM d. „ „, $\int_0^1 \left(\frac{x^2 + 2}{x^4 + 4} \right)^n \cdot dx < \int_0^1 \left(\frac{2}{3} \right)^n \cdot dx$ ” in loc de „, $\int_0^1 \left(\frac{x^2 + 2}{x^4 + 4} \right)^n \cdot dx = \int_0^1 \left(\frac{2}{3} \right)^n \cdot dx$ ”

$$„n \cdot (\lg 3 - \lg 2) > 3 \Rightarrow n > \frac{3}{\lg 3 - \lg 2} ” in loc de „$$

$$n \cdot (\lg 3 - \lg 2) < 3 \Rightarrow n > \frac{3}{\lg 3 - \lg 2} ”$$

Subiectul 4:BAREM c. „ „, $\int_0^1 f(x) \cdot dx$ ” in loc de „, $f(x)dx$ ”