

Regulamentul pentru clasele IV-VIII

Organizatori: **Asociația Internațională Kangourou Sans Frontières, Institutul pentru Dezvoltarea Evaluării în Educație și Editura SIGMA**. Proiectul Cangurul se desfășoară în 74 de țări.

Proiectul constă într-un test grilă alcătuit din probleme cu grade diferite de dificultate, fiecare având 5 variante de răspuns dintre care una singură corectă. Subiectele sunt grupate pe clase astfel: IV; V-VI; VII-VIII.

Se acordă 30 de puncte din oficiu.

Problemele la care se indică un răspuns corect măresc punctajul cu valoarea întrebării. Cele la care se indică un răspuns greșit scad punctajul cu un sfert din valoarea întrebării. Problemele la care nu se indică niciun răspuns sau la care se indică 2, 3 sau 5 răspunsuri, nu modifică punctajul.

Dacă, în mod excepțional, la o problemă există două sau mai multe răspunsuri corecte, atunci se acordă punctajul întrebării pentru oricare dintre răspunsurile corecte și se scade un sfert din valoarea întrebării pentru celelalte răspunsuri. Problemele redactate greșit vor fi analizate de o comisie, formată din profesori, care va decide anularea itemilor sau acordarea punctajelor pentru răspunsurile propuse.

➤ **NOU! Elevii din clasa a IV-a vor primi un test format din 30 de probleme din care se punctează, în ordine descrescătoare, cel mult 5 întrebări de 5 puncte și nu mai mult de 20 de probleme în total.**

➤ **Clasele IV-VIII:** Elevii primesc un test cu 30 de probleme. Problemele de la 1 la 10 valorează câte 3 puncte, cele de la 11 la 20 câte 4 puncte, iar de la 21 la 30 câte 5 puncte.

La clasele VII-VIII, dintre cele 30 de probleme propuse, 5 probleme sunt aplicații ale matematicii în fizică, chimie, biologie.

Se punctează, în ordine descrescătoare, maxim 5 întrebări de 5 puncte și maxim 20 de întrebări în total.

Exemplu. Dacă un elev răspunde la 24 de întrebări: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, ..., 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 30, atunci se vor puncta ~~1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, ..., 19, 20, 21, 24~~ 25, 26, 27, 28, 30.

Foaia de răspuns conține coloana „Sigur?“, care poate fi completată de elevii claselor V-VIII. Dacă este bifat cerculețul „Sigur?“ din dreptul unei întrebări și răspunsul este corect, se obține 1 punct în plus față de punctajul problemei (adică 4, 5 sau 6 puncte, în loc de 3, 4, respectiv, 5 puncte). Dacă, însă, este bifat cerculețul „Sigur?“ și răspunsul este greșit, se pierd încă 2 puncte (adică 2.75, 3 sau 3.25 puncte în loc de 0.75, 1, respectiv, 1.25 puncte).

Dacă a fost bifat un răspuns greșit și s-a observat greșeala, pot fi bifate cerculețele corespunzătoare răspunsurilor greșite și lăsat nebifat numai cerculețul corespunzător răspunsului bun. Acesta va fi considerat răspunsul indicat de elev.

Elevii pot marca pe foaia de concurs să nu li se afișeze punctajul.

Timpul de lucru efectiv (de rezolvare a problemelor) este de 60 de minute.

Fiecare elev poate alege o parolă pe baza căreia va putea accesa analiza lucrării sale pe Internet. Bifarea fiecărei litere se face o singură dată.

NOTĂ! Elevii participanți la proiect nu sunt obligați să își completeze pe fișa de răspuns datele personale.

Completarea corectă a foii de răspuns face parte din joc. Calculatorul poate să nu recunoască semnele făcute cu alte simboluri (cruciulițe, liniuțe, puncte etc.) sau cu alte instrumente de scris în afară de stilou sau pix negru sau albastru închis. Foile de răspuns nu trebuie să prezinte pete sau ștersături și trebuie completate cu numele și clasa.

ATENȚIE!

Calculatorul semnalează situațiile în care lucrarea nu a fost realizată individual, concurenții fiind în acest caz excluși de la etapa ulterioară a concursului.

Acordăm școlilor 10% participări gratuite din numărul de elevi plătitori la

Proiectul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul.

Astfel, vor putea participa și elevii cu posibilități materiale mai reduse.

- Toți participanții din clasele IV-XII vor primi: cartea cu teste, diploma, analiza testului și participarea gratuită la concursul „Întreabă și câștigă“.
- Câștigătorii probei naționale de baraj vor primi ca premii: excursii în Europa, locuri în tabăra Cangurul sau alte premii oferite de sponsori.
- **Profesorii organizatori** vor primi: acces la analiza oferită fiecărui elev, statistici ale rezultatelor obținute pe plan județean și național, diplome și adeverințe.

Subiectele antrenante și premiile atractive vă vor convinge să participați la Cangurul!

Fiecare elev va găsi pe internet analiza lucrării sale.

Concursul Întreabă și câștigă!

Este organizat împreună cu **Facultatea de Matematică și Informatică – Universitatea București**. Părinții, profesorii și elevii sunt invitați să propună probleme interesante de matematică. Cele mai interesante propuneri vor fi publicate și premiate.

Concursul de Educație Financiară BCR

Pentru fiecare nivel, testul Cangurul conține câțiva itemi de educație financiară. Primii trei participanți din fiecare clasă, cu cel mai mare scor la acești itemi, vor fi premiați de BCR. Dacă sunt mai mulți elevi cu același rezultat (maxim), atunci vor fi premiați cei trei care au obținut cel mai bun scor la întreg testul Cangurul.

Rezultate și proba de baraj

Rezultatele se vor publica pe site.

Comisia de validare a rezultatelor va desemna participanții la proba națională de baraj. Premiile se vor acorda pe baza rezultatelor obținute la proba națională de baraj.

La baraj¹ vor participa cei mai buni elevi din fiecare clasă. Din fiecare centru vor participa la baraj cel mult 2 participanți pe clasă, excepție făcând centrele unde supravegherea a fost asigurată de personalul IDEE.

¹ Dacă participarea la concurs nu este numeroasă, atunci selecția celor mai buni elevi se poate face fără un test suplimentar.

Regulamentul pentru clasele IX-XII

Proiectul constă într-un test grilă alcătuit din probleme cu grade diferite de dificultate, fiecare având 5 variante de răspuns dintre care unul singur corect.

Elevii primesc un test cu 30 de probleme, dintre care 5 probleme sunt de informatică. Problemele de la 1 la 10 valorează câte 3 puncte, cele de la 11 la 20 câte 4 puncte, iar de la 21 la 30 câte 5 puncte. Se punctează, în ordine descrescătoare, maximum 5 întrebări de 5 puncte și maximum 20 de întrebări în total.

Se acordă **30 de puncte din oficiu**. Problemele la care se indică un răspuns corect măresc punctajul cu valoarea întrebării. Problemele la care se indică un răspuns greșit scad punctajul cu un sfert din valoarea întrebării. Problemele la care nu se indică niciun răspuns, sau la care se indică 2, 3 sau 5 răspunsuri, nu modifică punctajul. Elevii pot marca pe foaia de concurs să nu li se afișeze punctajul.

Dacă, în mod excepțional, la o problemă există două sau mai multe răspunsuri corecte, atunci se acordă punctajul întrebării pentru oricare dintre răspunsurile corecte și se scade un sfert din valoarea întrebării pentru celelalte răspunsuri. Problemele redactate greșit vor fi analizate de o comisie, formată din profesori, care va decide anularea itemilor sau acordarea punctajelor pentru răspunsurile propuse.

Timpul de lucru efectiv (de rezolvare a problemelor) este de 60 de minute.

Dacă a fost bifat un răspuns greșit și s-a observat greșeala, pot fi bifate cerculețele corespunzătoare răspunsurilor greșite și lăsat nebifat numai cerculețul corespunzător răspunsului bun. Acesta va fi considerat răspunsul indicat de elev.

Foaia de răspuns conține o coloană, numită „Sigur”. Dacă este bifat cerculețul „Sigur” din dreptul unei probleme și răspunsul este corect, se obține 1 punct în plus față de punctajul problemei (adică 4, 5 sau 6 puncte în loc de 3, 4, respectiv, 5 puncte). Dacă, însă, este bifat cerculețul „Sigur” și răspunsul este greșit, se pierd încă 2 puncte (adică 2.75, 3 sau 3.25 puncte în loc de 0.75, 1, respectiv, 1.25 puncte).

Elevii pot alege o parolă pe baza căreia fiecare va putea accesa analiza lucrării sale pe Internet. Bifarea fiecărei litere se face o singură dată.

Elevii participanți nu sunt obligați să își completeze pe fișa de răspuns datele personale.

Completarea corectă a foii de răspuns face parte din joc. Calculatorul poate să nu recunoască semnele făcute cu alte simboluri (cruciulițe, liniuțe, puncte etc.) sau cu alte instrumente de scris, în afară de stiloul sau pixul negru sau albastru închis. Foile de răspuns nu trebuie să prezinte pete sau ștersături și trebuie completate cu numele și clasa.

ATENȚIE! Calculatorul semnalează situațiile în care lucrarea nu a fost realizată individual, concurenții fiind în acest caz excluși de la etapa ulterioară a concursului.

Acordăm școlilor 10% participări gratuite din numărul de elevi plătitori la

Proiectul Internațional de Matematică Aplicată Cangurul.

Astfel, vor putea participa și elevii cu posibilități materiale mai reduse.

- Toți participanții din clasele IV-XII vor primi: cartea cu teste, diploma, analiza testului și participarea gratuită la concursul „Întrebă și câștigă”.
- Câștigătorii probei naționale de baraj vor primi ca premii: excursii în Europa, locuri în tabăra Cangurul sau alte premii oferite de sponsori.
- **Profesorii organizatori** vor primi: acces la analiza oferită fiecărui elev, statistici ale rezultatelor obținute pe plan județean și național, diplome și adeverințe de participare.

Subiectele antrenante și premiile atractive vă vor convinge să participați la Cangurul!

Fiecare elev va găsi pe internet analiza lucrării sale.

Concursul Întreabă și câștigă!

Este organizat împreună cu **Facultatea de Matematică și Informatică – Universitatea București**. Părinții, profesorii și elevii sunt invitați să propună probleme interesante de matematică. Cele mai interesante propuneri vor fi publicate și premiate.

Concursul de Educație Financiară BCR

Pentru fiecare nivel, testul Cangurul conține câțiva itemi de educație financiară. Primii trei participanți din fiecare clasă, cu cel mai mare scor la acești itemi, vor fi premiați de BCR. Dacă sunt mai mulți elevi cu același rezultat (maxim), atunci vor fi premiați cei trei care au obținut cel mai bun scor la întreg testul Cangurul.

Rezultate și proba de baraj

Rezultatele se vor publica pe site.

Comisia de validare a rezultatelor va desemna participanții la proba națională de baraj. Premiile se vor acorda pe baza rezultatelor obținute la proba națională de baraj.

La baraj² vor participa cei mai buni elevi din fiecare clasă. Din fiecare centru vor participa la baraj cel mult 2 participanți pe clasă, excepție făcând centrele unde supravegherea a fost asigurată de personalul IDEE.

² Dacă participarea la concurs nu este numeroasă, atunci selecția celor mai buni elevi se poate face fără un test suplimentar.