

REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO „RACHMISTRZ SZKOŁY 2011/2012”

1. Organizatorem konkursu jest Dominika Pośpiech - nauczycielka matematyki w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Ostrożnicy.
2. Cele konkursu:
 - rozwijanie i pogłębianie zainteresowań matematyką,
 - zwrócenie uwagi na poprawność rachunkową, oraz tempo pracy,
 - motywowanie uzdolnionych uczniów do pogłębiania wiedzy,
 - budzenie nawyku współzawodnictwa,
 - integracja środowiska uczniowskiego,
 - przygotowanie do udziału w konkursach matematycznych.
3. W konkursie biorą udział uczniowie klas IV - VI.
4. Zakres materiału: działania w zbiorze liczb naturalnych.
5. Termin konkursu: 17.10.2011r.
6. Przebieg konkursu:
 - konkurs będzie przeprowadzony w formie pisemnej, jednoetapowej. Każdy z uczestników otrzyma zestaw 45 zadań- działań. Na ich rozwiązanie będzie miał 45 minut. Oczywiście nie wolno korzystać z pomocy kalkulatorów. Za każde poprawnie rozwiązane działanie, można otrzymać jeden punkt. Nie przyznaje się części punktu.
7. Uczeń, który zdobędzie najwięcej punktów, otrzyma tytuł RACHMISTRZA SZKOŁY, dyplom oraz nagrodę książkową. Wyróżnione zostaną również dwie kolejne osoby, które zdobędą największą ilość punktów.

„RACHMISTRZ SZKOŁY 2011/2012”
ZESTAW DZIAŁAŃ

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1) $4*26+4*23=$ | 37) $734+948-219=$ |
| 2) $5+0*17+5*150=$ | 38) $8*111+64-80=$ |
| 3) $5+2*3*5+1=$ | 39) $1367*7+835-41=$ |
| 4) $1:1+0:143+683:1=$ | 40) $3*8+4^2=$ |
| 5) $5+3*13+5*8+1*4*5=$ | 41) $17+49:7-13=$ |
| 6) $70:(1+2+3+4)+7=$ | 42) $169-56:7=$ |
| 7) $6-6:6+6:6-6=$ | 43) $3^2+7^2=$ |
| 8) $2^3+4^2=$ | 44) $3^0+5*8=$ |
| 9) $(1+7*8)+543=$ | 45) $11^2*7=$ |
| 10) $(4*7-5)+12*2=$ | |
| 11) $(3+8)*(7+15)=$ | |
| 12) $(3+2)^2=$ | |
| 13) $5*12-8=$ | |
| 14) $7+2*6=$ | |
| 15) $12+81:9=$ | |
| 16) $2000-793=$ | |
| 17) $(80:(8:4))*3=$ | |
| 18) $17*185^0=$ | |
| 19) $384*195*0=$ | |
| 20) $185^1+1^7=$ | |
| 21) $1+2+...+8+9=$ | |
| 22) $375*4=$ | |
| 23) $938+175+24=$ | |
| 24) $3876:2=$ | |
| 25) $13*13+8=$ | |
| 26) $143*1000=$ | |
| 27) $12000+3800=$ | |
| 28) $4*8000=$ | |
| 29) $278000:100=$ | |
| 30) $30*40:2=$ | |
| 31) $12+8+71-37=$ | |
| 32) $667*5-111=$ | |
| 33) $6144:8*4=$ | |
| 34) $7*7+87=$ | |
| 35) $11*11*3=$ | |
| 36) $6428:4=$ | |