FIŞĂ DE LUCRU
(Probleme care se rezolvă prin operația de împărțire)
matematică, clasa a III-a

prof. înv. primar Năstase Ana-Maria, Şcoala Gimnazială „Alexandru Piru” Mărgineni, județ Bacău

1. Mircea a cules 56 de castane. După ce şi-a oprit 29 a împărţit castanele rămase la cei trei colegi ai lui. Câte castane a primit fiecare coleg?

2. Se consideră exercițiul 5 x 4 : 2 + 8 – 2. Așezați paranteze pentru a obține rezultatele: a) 0; b) 40; c) 16; d) 48.

3. Suma dintre produsul si câtul numerelor 18 și 9 este cu 25 mai mare decât numarul ”x”. Aflați-l pe ”x”.

4. La o scufundare, rața sălbatică poate rezista sub apă 240 de secunde. Câte scufundări trebuie să facă o rață sălbatica pentru a căuta hrană sub apă 20 de minute?

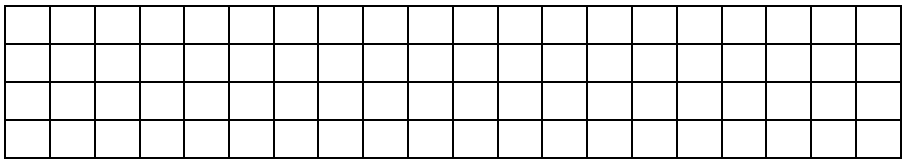
5. Care este câtul dintre predecesorul celui mai mare număr par mai mic decât 90 şi succesorul celui mai mic număr par mai mare decât 1 ?

6. Care este rezultatul calculului *b00:b +aa : a -c0c : c* ?

7. La câtul numerelor 63 și 3, adaugă diferenţa dintre dublul triplului lui 3 și treimea jumătăţii lui 18. Cât este rezultatul dublat?

8. La o școală s-au adus 100 de caiete. La fiecare 20 de caiete erau 9 de dictando, 4 de biologie și 7 de matematică. Câte caiete de fiecare fel sunt?

9. Din 27 de litri de lapte se obţin 3 kg de smântână, iar din 20 de kg de smântână se obţin 10 kg de unt.

   Câţi litri de lapte sunt necesari pentru a obţine 90 kg de unt?

10. În vacanță, 5 băieți și 4 fete au cules împreună 195 kg cireșe. Află ce cantitate de cireșe a cules un băiat, știind că două fete au cules împreună 60 kg de cireșe.