

TEST DE ANTRENAMENT NR.1 PENTRU CLASA A IV-A

1)(40 p) Să se determine numărul natural  $a$  din egalitatea:

$$\left[ (322 : 7 + 5 \times 18 - 12) : 4 - a \right] \times 3 - 16 = 62 .$$

2 )(25 p) Suma a trei numere naturale este 490. Al doilea număr este cu 16 mai mare decât  $\frac{4}{5}$  din primul număr, iar al treilea număr este cu 7 mai mic decât jumătate din cel de-al doilea număr. Care sunt numerele?

3 ) (25 p) Se consideră șirul 3,11,19,27,35,43,51,59,67,75,83,91...

a) Să se scrie următorii 5 termeni ai șirului.

b) Să se determine termenul șirului de poziția 101.

Timp de lucru: 45 minute.