

Clasa a 8-a, Grupa 2, Tema 1.

MateMaraton, Octombrie, 2019

1. Scrieti elementele multimii  $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid \frac{15}{2x-1} \in \mathbb{Z}\}$

*Art, 19/p11, \*\**

2. Scrieti elementele multimii  $A = \{x \in \mathbb{N} \mid x < 10 \text{ si } \sqrt{x} \notin \mathbb{N}\}$ .

*Art, 26/p12, \*\**

3. Aflati cel mai mic numar natural nenul  $a$  pentru care fractiile  $\frac{a}{8}$ ,  $\frac{a}{6}$  si  $\frac{a}{12}$  reprezinta simultan numere naturale.

*Art, 22/p11, \*\**

4. Scrieti un numar rational cuprins intre  $\frac{3}{5}$  si  $\frac{2}{3}$ .

*Art, 23/p11, \*\**