**Pokračování kombinatoriky, na 23. 1. – 29. 1. 2021**

Určete počet všech trojciferných čísel, ve kterých se žádná cifra neopakuje a která:

a) se skládají pouze z lichých cifer (1, 3, 5, 7, 9),

b) se skládají pouze ze sudých cifer (0, 2, 4, 6, 8),

c) mají jako druhou/prostřední cifru trojku,

d) která mají liché (1. a 3.) cifry liché a sudé (2.) cifry sudé.