

## Ukážka typov úloh z matematiky

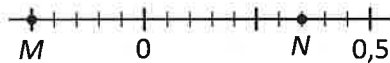
**01** 👍

Ktoré dvojčísle treba doplniť na koniec čísla 632\*\* namiesto \*\*, aby vzniklo päťciferné číslo, ktoré je deliteľné piatimi aj deviatimi?

- A) 15
- B) 18
- C) 45
- D) 70

**02** 👍

Aký je súčet dvoch desatinných čísel, ktoré ležia na číselnej osi v bodoch  $M$  a  $N$ ?



- A) 0,1
- B) 0,55
- C) -0,1
- D) -0,55

**03** 👍

Vo volejbalovom družstve je 10 hráčov. Ich priemerný vek je 22 rokov. Jedna z hráčov musela pre zranenie odísť z družstva, čím sa priemerný vek hráčov znížil o jeden rok. Koľko rokov mala zranená hráčka?

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 31



**04** 👍

Porota, ktorá posudzovala záujemcov o účinkovanie v novej speváckej súťaži, bola veľmi prísna. Do druhého kola konkurzu postúpil iba každý piaty uchádzač. Koľko percent uchádzačov vyradila porota v prvom kole konkurzu?

- A) 80 %
- B) 75 %
- C) 50 %
- D) 20 %



**05** 👍

Cestu medzi dvoma obcami malo opraviť 15 robotníkov za 10 dní. Pracovať mali 8 hodín denne. Firma však mohla poslať len 10 robotníkov, a to len na 6 hodín denne. Za koľko dní opravili cestu? (Predpokladáme, že všetci robotníci sú rovnako výkonní.)

- A) za 5 dní
- B) za 15 dní
- C) za 20 dní
- D) za 30 dní



**06** 👍

Ktorý z uvedených štvoruholníkov má vždy na seba kolmé uhlopriečky?

- A) obdĺžnik
- B) kosoštvorec
- C) kosodĺžnik
- D) rovnoramenný lichobežník