

MiniTest A₂

projekt **OSP-ZDARMA.CZ**
SADA ÚLOH Z ANALYTICKÉHO ODDÍLU OSP (zebry)

Úlohy v této části jsou založeny na souboru podmínek. Doporučujeme, abyste si před zahájením pečlivě přečetli zadání a v případě potřeby si pomohli orientačním náčrtem. Dodatečné podmínky, které jsou uvedeny u jednotlivých konkrétních úloh, se vztahují pouze k nim, nikoliv všem úlohám se společným zadáním!

TEXT K ÚLOHÁM 1 AŽ 3

Závodů ve šplhu o tyči se zúčastnily čtyři školy (Dolní, Jánská, Královická, Stará). Každou ze škol reprezentoval jeden žák (Aleš, Hynek, Karel, Oldřich), přičemž každý ze žáků měl dres jiné barvy (černé, červené, modré, žluté). Dále víme, že:

- Reprezentant Královické školy se umístil až za reprezentantem Jánské školy, ale před reprezentantem Staré školy.
- Aleš se umístil před závodníkem v černém dresu, ale až za závodníkem ve žlutém dresu.
- Reprezentant Dolní školy, který měl na sobě černý dres, nebyl poslední.
- Závodník v modrém dresu se umístil hned za Hynkem.

1.

Kolikátý mohl být v souladu s uvedenými podmínkami Oldřich?

- (A) jen první
- (B) jen druhý
- (C) jen třetí
- (D) jen kterýkoli z trojice první, třetí, čtvrtý
- (E) jen kterýkoli z trojice první, druhý, třetí

2.

Jakou barvu dresu mohl mít v souladu s uvedenými podmínkami reprezentant Královické školy?

- (A) jen červenou
- (B) jen modrou
- (C) jen kteroukoli z dvojice modrá, červená
- (D) jen kteroukoli z dvojice žlutá, červená
- (E) jen kteroukoli z trojice červená, modrá, žlutá

3.

Pokud by platilo, že závodník Staré školy má červený dres, jaký dres mohl mít Aleš?

- (A) jen modrý
- (B) jen žlutý
- (C) jen černý
- (D) jen jakýkoli z dvojice žlutá, modrá
- (E) jen jakýkoli z dvojice černá, modrá

Výsledky MiniTestu A₁:
1C, 2A, 3A, 4B

MiniTest A₂