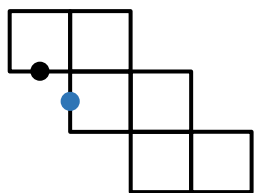
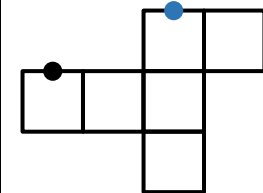
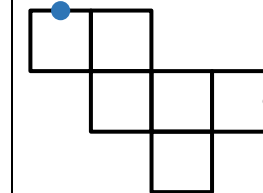


KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ
MATEMATIKA 9

KÓD TESTU: M9PID20C0T01

| | Celkem | Uzavřených | Otevřených |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Počet úloh | 16 | 5 | 11 |

| Úloha | Správné řešení | | | Body |
|--------------|---|---|--|------------------------|
| 1 | 30krát | | | 1 b. |
| 2 | | | | max. 2 b. |
| 2.1 | 120 | | | 1 b. |
| 2.2 | 0,08 | | | 1 b. |
| 3 | | | | max. 4 b. |
| 3.1 | $\frac{3}{70}$ a postup řešení | | | max. 2 b. |
| 3.2 | $-\frac{1}{2}$ a postup řešení | | | max. 2 b. |
| 4 | | | | max. 4 b. |
| 4.1 | $\frac{1}{9}x^2 + x + \frac{9}{4}$ | | | 1 b. |
| 4.2 | $2ab - 10a^2 + 15a$ | | | 1 b. |
| 4.3 | $-n^2 - 9n + 22$ a postup řešení | | | max. 2 b. |
| 5 | | | | max. 4 b. |
| 5.1 | nekonečně mnoho řešení a postup řešení | | | max. 2 b. |
| 5.2 | $y = 2,3$ a postup řešení | | | max. 2 b. |
| 6 | | | | max. 4 b. |
| 6.1 | 23 bodů | | | 1 b. |
| 6.2 | 47 bodů | | | 2 b. |
| 6.3 | 1 druhé místo | | | 1 b. |
| 7 | | | | max. 3 b. |
| 7.1 | $4d - 20$ | | | 1 b. |
| 7.2 | 30 dívek | | | 2 b. |
| 8 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | max. 3 b. |
| |  |  |  | každá podúloha 1 b. |

Přijímací zkoušky 2020

| | | |
|---------------|--------------------|---|
| 9 | | max. 2 b. |
| 10 | | max. 3 b. |
| 10.1 | | 1 b. |
| 10.2 | | max. 2 b. |
| 11 | | max. 4 b. |
| 11.1 | A | 3 podúlohy 4 b. 2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b. |
| 11.2 | N | |
| 11.3 | A | |
| 12 | A | 2 b. |
| 13 | D | 2 b. |
| 14 | E | 2 b. |
| 15 | | max. 6 b. |
| 15.1 | B | 3 podúlohy 6 b. 2 podúlohy 4 b. 1 podúloha 2 b. 0 podúloh 0 b. |
| 15.2 | C | |
| 15.3 | E | |
| 16 | | max. 4 b. |
| 16.1 | 110 šedých čtverců | 1 b. |
| 16.2 | 272 šedých čtverců | 1 b. |
| 16.3 | 74 bílých čtverců | 2 b. |
| CELKEM | | 50 bodů |

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.