

## Domáce zadanie 2

### Barbora Brettschneiderová

- Príklady 3 a vzhľadom na priestor  $\{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : (x = \frac{n}{n+1} \vee x < 0), n \in \mathbb{N}\}$  s Euklidovou metrikou, 7 e, 9 d zo Série úloh 1.

### Miloslav Cisko

- Príklady 3 b vzhľadom na priestor  $\{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : (x = -\frac{2n-2}{5n+3} \vee x > 0), y = m, n \in \mathbb{N}, m \in \mathbb{Z}\}$  s Euklidovou metrikou, 7 d, 9 e zo Série úloh 1.

### Dobromila Danková

- Príklady 3 c vzhľadom na priestor  $\mathbb{R}^2 \setminus \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : x = k, y = k^2, k \in \mathbb{Z}\}$  s Euklidovou metrikou, 7 c, 9 l zo Série úloh 1.

### Jaroslav Jurišin

- Príklady 3 d vzhľadom na priestor  $\mathbb{R}^2 \setminus ((\mathbb{R} \setminus \mathbb{Q}) \times (-\infty, 0))$  s Euklidovou metrikou, 7 b, 9 m zo Série úloh 1.

### Diana Švecová

- Príklady 3 e vzhľadom na priestor  $\{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : -1 < x\}$  s Euklidovou metrikou, 7 a, 9 n zo Série úloh 1.