

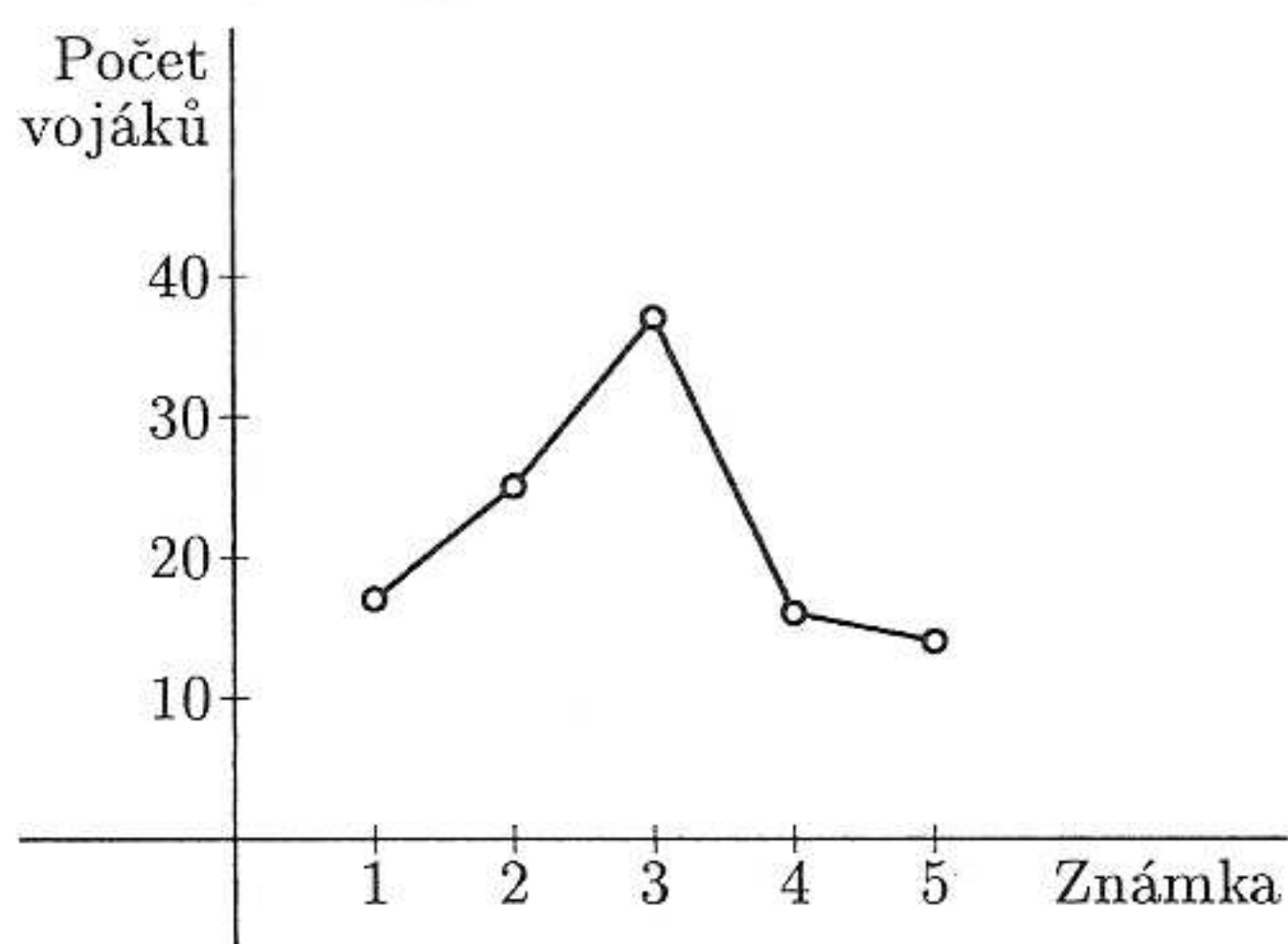
Řešení úlohy 249

- a) Průměrné známky jednotlivých rot i celého praporu jsou uvedeny v tabulce:

	1	2	3	4	5	Počet vojáků	Průměrná známka
1. rota	4	3	13	5	2	27	2,93
2. rota	4	6	10	4	5	29	3,00
3. rota	5	9	3	3	3	23	2,57
4. rota	4	7	11	4	4	30	2,90
prapor	17	25	37	16	14	109	2,86

Průměrná známka v celém praporu byla 2,86.

- b) Nejlepší průměrnou známku měla třetí rota, nejhorší druhá rota.
c) Četnosti jednotlivých známek v celém praporu jsou uvedeny v tabulce v části a). Polygon četností:



- d) Relativní četnosti jednotlivých známek v celém praporu jsou uvedeny v tabulce:

Známka	1	2	3	4	5
Relativní četnost	15,60%	22,94%	33,94%	14,68%	12,84%