

1. Следните тврдења се однесуваат на еден автомобил.

За секој пар исходи одлучи дали заемно се исклучуваат или не.

а) Автомобилот се управува од десната страна.

Автомобилот се управува од левата страна. _____

б) Бојата на автомобилот е црвена.

Автомобилот има сини седишта. _____

в) Автомобилот е стар три години.

Автомобилот има четири врати за патници. _____

г) Автомобилот е безбеден за возење.

Автомобилот има неисправен волан. _____

2. Ема полага возачки испит.

Веројатноста дека ќе го положи испитот е 0,8.

Колкава е веројатноста дека Ема нема да го положи испитот?

3. Во табелата се прикажани веројатностите за времето потребно возот да стигне на неговата дестинација.

Време	Веројатност
рано	0,15
навреме	
доцна	0,34

а) Колкава е веројатноста дека возот ќе пристигне навреме?

б) Колкава е веројатноста дека возот нема да доцни?

4. Дадениот последователен стебло-лист дијаграм ги прикажува времињата на трчање на една група деца на патека А и на патека Б.

А		Б
6 4 3 2	1	3 4 6
8 5 3	2	2 3 3 7
9 5 1 1	3	1 5 9 9
7 6 2 0	4	3 5 5 9
5 3 0	5	4 8 9
2	6	3

Клуч: 2|1|3 претставува 12 секунди патеката А и 13 секунди на патеката Б

- а) Колкаво е најдолгото време на трчање на двете патеки?

патека А: _____ патека Б: _____

- б) Колкава е медијаната на времињата секоја патека?

патека А: _____ патека Б: _____

- в) Кој е рангот на времињата на двете патеки?

патека А: _____ патека Б: _____

5. Висините (во сантиметри) на учениците од IX-А одделение се:

момчиња: 152 161 147 146 172 158 166 159 172 149 163 173 158 167

девојчиња: 158 165 151 162 149 153 168 157 160 165 154 164 167 155

- а) Нацртај последователен стебло-лист дијаграм за да ги прикажеш податоците.

- б) Одреди ги медијаната и рангот на висините на момчињата.

медијана _____ ранг _____

- в) Одреди ги медијаната и рангот на висините на девојчињата.

медијана _____ ранг _____

- г) Спореди ги висините на момчињата со висините на девојчињата.

