

ДОМАЋИ ЗАДАТАК БРОЈ 5

Студенти са цифром јединица у броју индекса 0 и 1 – Задатак број 5.

Студенти са цифром јединица у броју индекса 2 и 3 – Задатак број 4.

Студенти са цифром јединица у броју индекса 4 и 5 – Задатак број 3.

Студенти са цифром јединица у броју индекса 6 и 7 – Задатак број 2.

Студенти са цифром јединица у броју индекса 8 и 9 – Задатак број 1.

Константа X = Број индекса/100

- Одредити величину ципела и потребну ширину наслона столице како би димензија одговарала за 90% радника.

Број ципела	47	47	49	44	43	$X*2+35$
	43	46	45	44	45	47
	48	43	42	40	38	43
	45	45	43	44	46	43
Ширина рамена у мм	$X*100$	590	510	500	490	490
	500	530	460	490	510	470
	480	500	400	420	500	470
	460	500	470	450	480	425

- Одредити висину отвора врата и висину седишта столице како би димензија одговарала за 90% радника.

Висина у мм	$X*400$	1940	1900	1890	1730	1800
	1920	1860	1820	1890	1910	1900
	1800	1810	1815	1720	1880	1870
	1850	1820	1830	1910	1810	1800
Висина подколенице у мм	630	620	610	610	580	$X*150$
	620	675	600	620	580	678
	620	620	590	570	550	630
	610	610	590	610	590	570

- Одредити носивост столице и потребну дужину седишта столице како би димензија одговарала за 90% радника.

Тежина у кг	$X*40$	115	120	89	99	84
	80	115	90	83	78	88
	84	102	79	76	96	90
	94	102	86	79	96	70

Дужина надколенице у мм	750	760	690	690	660	X*150
	640	720	650	650	640	730
	690	640	650	620	620	670
	670	660	640	660	680	660

4. Одредити ширину седишта и радни дохват како би димензија одговарала за 90% радника.

Ширина кука у мм	600	590	440	440	430	X*80
	420	420	420	420	410	410
	410	410	410	410	400	400
	400	400	400	400	400	420
Дужина руку у мм	X*170	780	760	730	690	790
	790	750	720	660	795	770
	760	750	710	660	760	750
	750	720	720	720	700	695

5. Одредити седећу висину и потребну висину монитора како би димензија одговарала за 90% радника.

Висина седећа у мм	X*190	950	950	930	960	990
	890	960	970	950	970	980
	1010	950	930	960	1000	970
	1000	940	960	980	960	960
Висина ока седећа у мм	820	795	810	765	820	X*160
	850	810	795	820	790	810
	850	870	800	815	850	840
	850	920	780	790	820	820