

Konstrukce dětské trička

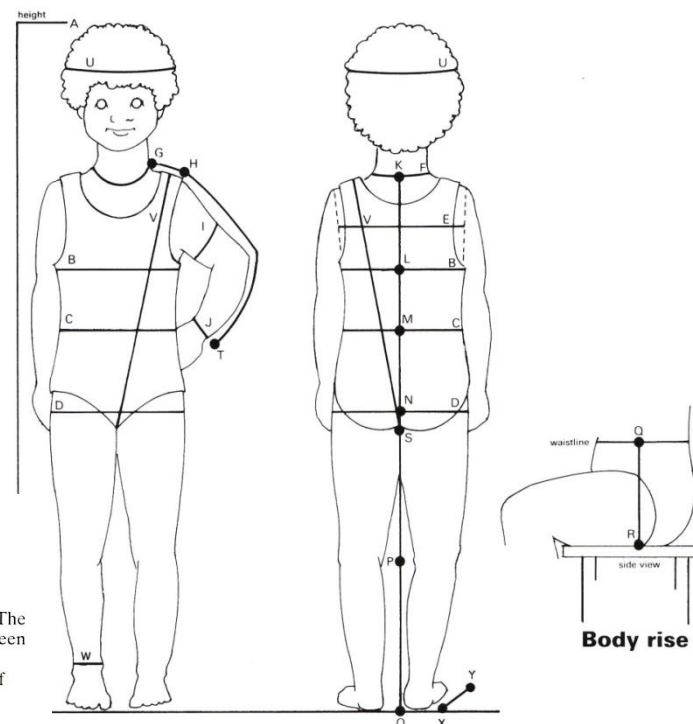
Literatura: Winifred Aldrich, *Metric Pattern Cutting for Childrens Wear and Babywear*

Standard Body Measurements Unisex 1–14 years

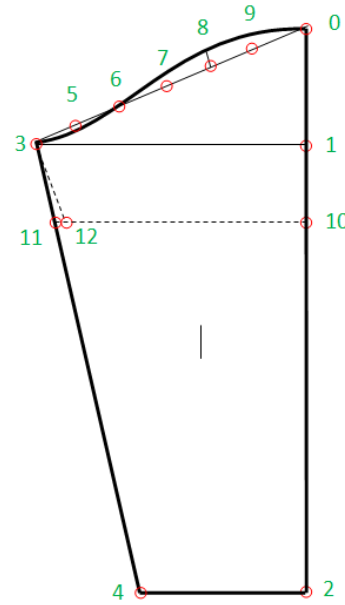
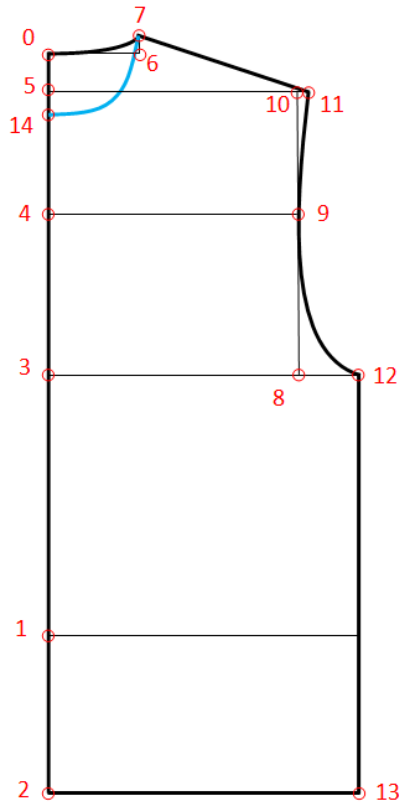
Unisex 80–164cm height

The measurement chart has been constructed for companies who specialise in leisurewear or who wish to produce a reduced size range. The chart is unisex; note that the main differences between girls' and boys' figures are their waist and hip measurements; a compromise between their measurements is given in this chart.

All the measurements have been calculated so that when they are used to construct the blocks, the blocks will fit approximately 75% of children in the height interval.



A	HEIGHT	80	92	104	116	128	140	152	164
APPROXIMATE AGE		-1	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14
B	CHEST	49	53	57	61	67	73	79	85
C	WAIST	46	50	54	58	61	64	67	70
D	HIP/SEAT	50	55	60	65	72	78	84	90
E	ACROSS BACK	20.4	22	23.6	25.2	27.6	30	32.4	34.8
F	NECK SIZE	25.5	26.5	27.5	28.5	30	32	34	36
G-H	SHOULDER	6.4	7.2	8	8.8	9.8	10.8	11.8	12.8
I	UPPER ARM	17.2	18	18.8	19.6	21	22.4	23.8	25.2
J	WRIST	12.2	12.8	13.4	14	14.6	15.2	15.8	16.4
K-L	SCYE DEPTH	11.4	12.6	13.8	15	16.4	17.8	19.2	20.6
K-M	BACK NECK-WAIST	20.6	23	25.4	27.8	30.2	33	35.8	38.6
M-N	WAIST-HIP	10.2	11.4	12.6	13.8	15	16.5	18	19.5
K-O	CERVICAL HEIGHT	64.2	75	85.8	96.6	107.4	118.2	129	139.8
M-P	WAIST-KNEE	28	32	36	40	44	48	52	56
Q-R	BODY RISE	14.2	16	17.8	19.6	21.4	23.2	25	26.8
S-O	INSIDE LEG	31	38	45	52	58	64	70	76
H-T	SLEEVE LENGTH	27	32	37	42	47	51.5	56	60.5
U	HEAD CIRCUMFERENCE	48.5	50	51.5	53	54	55	56	57
W	ANKLE GIRTH	14	15	16	17	18	19	20	21
Extra measurements (garments)									
	CUFF SIZE, SHIRTS	15	15.4	15.8	16.2	17	18	19	21
	TROUSER BOTTOM WIDTH	15	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5
	JEANS BOTTOM WIDTH	13	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19



Tělesné rozměry věk dítěte: 1-2 roky / velikost: 92	
výška postavy	92 cm
obvod hrudníku	53 cm
obvod pasu	50 cm
délka zad	23 cm
zadní hloubka podpaží	12,6 cm
šířka zad	22 cm
obvod krku	26,5 cm
boční hloubka	11,4 cm
délka rukávu	32 cm
obvod zápěstí	12,8 cm

Postup konstrukce dětského trička

trupová část

0 - 1	délka zad
0 - 2	délka oděvu (délka zad + boční hloubka)
0 - 3	zadní hloubka podpaží (+ 0,5 cm)
0 - 4	$\frac{1}{2}$ 0 - 3
0 - 5	$\frac{1}{4}$ 0 - 4
0 - 6	$\frac{1}{2}$ obvodu krku (\rightarrow šířka průkrčníku)
6 - 7	1 cm \uparrow (\rightarrow výška průkrčníku)
0 - 7	vykreslení průkrčníku zadního dílu
3 - 8	$\frac{1}{2}$ šíře zad (+ 1 cm)
10 - 11	1 cm \rightarrow ; spojit 7 - 11 (\rightarrow délka náramenice)
3 - 12	$\frac{1}{2}$ obvodu hrudníku
0 - 14	$\frac{1}{2}$ obvodu krku (- 1 cm) (\rightarrow hloubka průkrčníku)
14 - 7	vykreslení průkrčníku předního dílu

rukáv

0 - 1	$\frac{1}{2}$ rozměru 0 - 3 z trupové části (- 1 cm)
0 - 2	délka rukávu (- 5 cm)
0 - 3	délka křivky průramku 11 - 12 z trup. části
2 - 4	$\frac{1}{2}$ obvodu zápěstí (+ 1 cm)
5, 6, 7, 8, 9	rozdělit 0-3 na 6 úseků
5	tvárování hlavice rukávu (0,4 cm \downarrow)
8	tvárování hlavice rukávu (1 cm \uparrow)
3 - 0	vykreslení hlavice rukávu
krátký rukáv	
1 - 10	hodnota 0 - 1 (\rightarrow délka krátkého rukávu)
11 - 12	posun o 1 cm, spojit 3 - 12