

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Tafeln zum mathematischen Unterricht**

**Sachs, Joseph**

**[S.l.], 1908**

Tabelle: IVb. Spitzwinklige rationale Dreiecke mit Höhen 100-500

[urn:nbn:de:bsz:31-304626](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-304626)

IVb. Spitzwinklige rationale Dreiecke mit Höhen 100—500.

c <sub>-</sub>	Höhe auf c	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	
2884	105	111	119	92	(144)	145	156	77	(180)	181	555	544	(240)	246	601	605	(264)	265	440	*375	297	303	425	364	
60		111	137	124		145	180	*125		181	687	682		250	267	187		265	520	471					
732		111	145	136		145	194	147		181	820	819		250	289	231		265	561	518	300	305	661	644	
4344		111	175	176		145	219	182		181	909	910		250	601	621		265	750	*725		305	1268	1287	
672		111	233	244		145	240	209		181	1356	1363		260	267	217		265	814	793		325	661	714	
4284		119	137	144		145	306	287		181	1625	1634		260	289	261		265	986	973	304	380	425	*525	
3612		119	145	156		145	340	*325		183	212	145		260	601	651		265	1105	1096	308	317	340	219	
219		137	145	188		145	444	437		183	349	332		267	272	245		265	1464	1463		317	385	306	
737	112	113	130	81		145	585	584		183	425	418		267	289	278		265	1595	1596		317	533	510	
2275		113	140	99		145	656	657		183	820	833		267	338	355		265	1945	*1950		317	583	570	
207		113	212	195		145	870	*875		195	212	187		267	365	392		265	2186	2193		317	875	894	
725		113	238	225	153	185	255	308		195	349	374		267	400	437		265	2910	2921		317	1100	1131	
2263		113	400	399	156	169	205	198		204	349	395		267	436	481		275	314	247		340	385	*375	
*175		113	455	456		169	356	385		212	225	247		267	482	535		275	411	392		340	533	579	
2231		113	788	795		195	205	*250		212	261	301		272	289	*289		275	520	*525		340	583	639	
137	117	125	195	*200	160	164	281	267		212	327	385		272	365	403		275	750	779	312	313	325	116	
655		125	267	284		178	281	309	189	195	389	388		289	300	341		286	411	425		313	338	155	
2193	120	122	123	49	165	173	187	140	195	197	221	132		289	338	399		314	411	485		313	390	259	
119		122	125	57		173	219	196		197	291	244		289	348	413		340	353	429		313	410	291	
637		122	169	141		173	275	272		197	325	288		289	365	436	273	305	327	316		313	520	441	
*2175		122	241	231		173	325	332		197	445	428		289	400	481		305	377	396		313	555	484	
67		122	255	247		173	429	448		197	507	496	252	255	260	103		305	455	*500		313	663	610	
2123		122	409	413		187	219	232		197	773	776		255	277	154		327	377	440		313	712	665	
33		123	125	62		187	325	368		197	1275	1288		255	373	314		327	455	544		313	962	935	
131		123	130	77	168	170	175	*75		221	291	320		255	595	*578	275	365	373	492		313	1038	1015	
*325		123	136	91		170	193	121		255	1148	1159		255	1148	1159	276	299	565	608		313	1370	1359	
518		123	169	146		170	195	*125	200	205	641	654		260	273	*169	280	287	296	159		313	1537	1530	
903		123	200	187		170	357	341	204	221	325	*338		260	277	179		287	298	165		313	1885	1884	
2056		123	218	209		170	457	451		255	325	406		260	315	253		287	325	228		313	2040	2021	
485		123	241	236		170	793	801	208	233	260	261		260	373	339		287	442	405		313	2713	2740	
2023		123	370	377		170	1015	1027		233	370	411		260	477	469		287	449	414		313	3050	3059	
*1925		123	409	418		175	193	144		233	442	495		260	595	603		287	530	513		325	410	357	
193		123	458	469		175	195	148	216	225	745	776		260	615	*625		287	809	822		325	555	*550	
1731		125	136	99		175	232	209	220	221	275	186		260	777	799		287	1000	1023		325	712	731	
385		125	169	154		175	318	319		221	292	213		273	277	220		287	1241	1272		325	1038	1081	
1538		125	174	161		175	410	423		221	319	252		273	373	380		296	325	261		338	555	589	
1153		125	218	217		175	457	474		221	509	480		277	315	304		296	449	447	315	325	333	188	
112		125	241	244		182	193	165		221	572	549		277	348	355		296	595	621		325	357	248	
148		125	312	323		182	195	*169		221	625	606		277	373	390		296	809	855		325	371	276	
420		125	409	426		193	195	194		221	1111	1110		277	420	451		298	325	267		325	411	344	
520		130	169	*169		193	210	221		221	1220	1221		277	477	520		298	449	453		325	653	652	
1612		130	241	259		193	232	255		275	292	357		277	595	654		298	595	627		325	699	704	
4880		136	169	183		193	280	319		292	319	423		315	373	464		298	809	861		325	819	836	
4768		136	241	273		193	318	365	224	226	305	237		257	289	168		325	406	459		325	1037	1068	
272		150	169	209		195	232	259		260	305	339		257	425	372		325	442	*507		333	371	304	
*4732	132	143	157	140		195	280	323		280	305	*375		257	471	428		325	449	516		333	653	680	
100		143	260	279	175	185	337	348	225	255	353	392		257	663	644		350	449	561		357	653	740	
1192		157	165	184	176	185	220	189		265	353	412		257	745	732	285	293	323	220		371	411	460	
4460		157	220	261		185	274	267	228	247	397	420		257	1313	1320		293	475	448		371	435	496	
4360	140	148	149	99		185	374	387	231	255	281	268		257	1921	1936		293	579	572	320	328	1049	1071	
3268		148	175	153		185	500	*525		255	319	328		289	471	532		293	741	752	323	325	2755	2772	
		148	203	195	180	181	183	52		255	385	416	260	269	325	264		293	925	948	325	397	485	588	
540		148	221	219		181	195	94		255	455	*500		269	377	342		323	579	656	336	339	340	97	
1173		148	265	273		181	204	115		281	319	380		269	388	357	288	290	337	209		339	350	143	
2424		149	175	156		181	212	131		281	385	468		269	676	693		290	795	*775		339	364	185	
510		149	203	198		181	225	154	240	244	267	161		269	701	720		290	2313	2329		339	386	235	
1143		149	221	222		181	261	208		244	289	205		325	388	483		300	337	259		339			



IV b. Spitzwinklige rationale Dreiecke mit Höhen 100—500.

Höhe auf c	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	h <sub>c</sub>	a	b	c	a	b	c	
(336)	339	914	895	(360)	390	481	469	(408)	433	442	315	(420)	425	2468	2497	(440)	442	685	567	480	481	488	119
	339	1036	1025		408	481	511		433	510	451		427	444	221		442	935	≠867		481	492	139
	339	1586	1595		408	485	517		433	650	651		427	447	230		442	1961	1953		481	500	171
	339	1780	1793		424	481	543		433	680	689		427	541	418		442	3041	3051		481	520	231
	339	2030	2047		424	485	549		433	867	910		427	548	429		442	1411	4431		481	534	265
	340	505	429		424	507	581		433	915	964		427	580	477		451	521	378		481	544	287
	340	511	437		450	481	589		433	1192	1265		427	663	590		451	584	483		481	578	353
	340	625	579		481	485	644		442	915	989		427	795	752		451	685	624		481	600	391
	340	1365	≠1375		481	507	≠676	416	425	466	297		427	932	909		451	1018	1017		481	676	≠507
	350	505	≠475		481	522	697		425	520	399		427	949	928		451	1250	1269		481	696	535
	350	625	≠625		485	507	682		425	740	699		427	1025	1012		451	1961	2010		481	730	581
	364	505	517		485	522	703		425	884	≠867		427	1261	1266		521	550	609		481	800	671
	364	625	667	364	365	436	267		425	1384	1407		427	1500	1517		521	584	663		481	843	724
	386	505	567		365	455	≠300		425	1690	≠1725		427	1789	1816		521	638	741		481	872	759
	386	511	575		365	689	612	420	421	425	94		427	2225	2262		521	685	804		481	964	867
	386	625	717		365	725	654		421	427	106		444	455	319	441	455	1241	1272		481	1020	931
	390	505	≠575		365	1211	1182		421	444	173		444	541	485	448	452	1073	1035		481	1202	1133
	390	511	583		365	1300	≠1275		421	447	182		444	763	781	455	481	545	456		481	1248	≠1183
	390	625	≠725		365	2380	2379		421	455	204		444	949	995		481	679	660		481	1325	1266
	420	505	629		365	2561	2562		421	476	253		444	1025	1079		481	697	684		481	1480	1431
340	389	425	444		365	4739	4752		421	525	344		444	1261	1333		545	679	804		481	1636	1595
	389	493	546		436	455	513		421	541	370		447	455	328		545	697	828		481	1832	1799
	389	628	717	368	460	593	741		421	548	381		447	476	377	456	475	505	≠350		481	1950	1921
345	377	391	336	380	461	475	546		421	580	429		447	541	494		475	794	783		481	2329	2310
	377	575	612		461	551	660		421	609	470		447	548	505		475	1131	1168		481	2424	2407
	377	831	908	385	407	425	312		421	663	542		447	580	553		475	1480	1541		481	2900	2891
348	377	877	950		407	511	468		421	700	589		447	700	713		494	505	407		481	3218	3213
351	375	449	412		407	673	684		421	763	666		447	763	790		494	1131	1225		481	3616	3615
352	370	377	249		425	511	516		421	795	704		417	932	985		505	570	559		481	3855	3856
	377	440	399		425	673	732		421	932	861		447	949	1004		505	760	≠825		481	4812	4819
	377	548	555	396	404	429	245		421	949	880		447	1025	1088		505	794	867		481	5770	5781
	377	748	795		404	445	283		421	1025	964		455	541	516		505	969	1072		481	6409	≠6422
357	365	493	416		404	471	335		421	1092	1037		455	548	527	459	509	555	532		481	7208	7223
	365	507	436		404	495	377		421	1261	1218		455	663	688		509	765	832		488	843	781
	365	595	552		404	565	483		421	1295	1254		455	932	1007	460	575	629	774		488	1325	1323
	365	1043	1056		404	935	927		421	1500	1469		455	949	1026		629	667	912		488	2329	2367
	365	1275	≠1300		404	1125	1133		421	1603	1576		476	541	565	465	527	593	616		492	1325	1343
	365	1325	1352		404	1221	1235		421	1789	1768		476	663	737	468	493	500	331		500	843	833
	493	507	700		404	1479	1505		421	2121	2108		476	795	899		493	507	350		520	843	893
360	362	369	119		429	445	368		421	2225	2214		525	541	656		493	585	506		544	843	949
	362	375	143		429	565	568		421	2468	2461		525	548	667		493	615	554		578	843	1015
	362	481	357		445	471	458		421	2955	2954		541	548	693		493	757	750	483	485	667	504
	362	485	363		445	495	≠500		421	3164	3165		541	580	741		493	780	779		485	805	688
	362	507	395		445	565	606		421	3687	3692		541	609	782		493	1068	1115		485	867	764
	362	723	665		445	660	731		421	4420	4429		541	663	854		493	1105	≠1156		485	1725	≠1700
	362	765	713		445	780	≠875		421	4909	4920		548	609	793		493	1443	1520		485	1883	1864
	362	1227	1211		471	565	658		425	427	142	425	457	785	828		500	507	371		485	2405	≠2400
	362	1321	1309		495	565	≠700		425	444	209		457	1105	1188		500	585	527		485	5083	5104
	362	2041	2047	399	401	551	420		425	447	218	429	435	629	532		500	615	≠575	495	505	519	256
	362	2175	2183		401	615	508		425	476	≠289		435	715	644		500	757	771		505	561	364
	366	481	385		401	665	572		425	541	406		435	821	772		500	1105	1177		505	583	408
	366	485	391		401	1295	1272		425	548	417		435	845	≠800		507	757	790		505	657	532
	366	1321	1337		401	1425	1408		425	609	506		435	979	952		585	757	946		505	1073	1052
	369	424	305		401	1649	1640		425	663	≠578	432	435	793	716	475	493	965	972		505	1287	1288
	369	481	400		401	3801	3820		425	763	702		435	1490	1477		493	1235	1272		505	1553	1572
	369	485	406		425	932	897		425	932	897		435	2932	2951	476	485	595	≠450		505	1671	1696
	369	698	679	400	410	689	651		425	949	916		450	793	791		485	676	573		519	583	464
	369	850	851		445	689	756		425	1092	1073		468	793	≠845		485	901	858		519	1073	1108
	369	1321	1352	408	425	433	264		425	1261	1254	435	493	533	540		485</						