

Tiiu Kaljas, Endel Noor, Enn Nurk, Aksel Telgmaa.

Matemaatika 4. klassile, 2. osa (2025)

Valik vastuseid

4. Arvud miljonini

605.	96	1	40	32	
	120	8	12	45	
606.	450	1560	4	2	8500
	840	35	2700	800	32
	200	1120	2000	247	48
608.	1000 g = 1 kg				
622.	1296 m				
644.	Ligikaudu 4 korda				

5. Peastarvutamine tuhande piires

662.	77	66	127	168	346
	80	71	110	360	788
	72	92	151	871	580
	63	92	121	282	705
663.	156 m				
668.	79	94	50	34	350
	80	98	50	18	680
	93	88	24	43	810
	86	98	55	32	400
670.	95	31	769	917	
	259	130	983	694	
	783	790	254	248	
	920	590	500	249	
674.	22	40	38	420	160
	53	19	18	510	370
	21	77	43	350	760
	40	29	25	830	240
675.	430	366	690	40	622
	630	569	520	741	578
	460	679	764	392	534
	850	119	376	464	470
676.	$x = 254$	$x = 305$	$x = 474$		
	$x = 753$	$x = 558$	$x = 67$		
683.	164 km				
690.	69	88	112	963	650
	62	99	72	848	714
	92	81	65	486	1278
697.	40	70	490	600	3840
	100	170	400	480	8000
	60	80	72	340	2400
	30	80	150	840	1920
703.	240	63	32	86	
	140	64	56	80	
	360	21	26	42	

	120	20	65	36 100	
704.	960	4048	310	250	
	960	8016	636	57	
	840	8812	460	600	
	840	5510	756	45	
708.	3, jääk 3	5, jääk 2	5, jääk 1		
	6, jääk 4	9, jääk 1	10, jääk 2		
734.	60	3600	0		
	80	9500	1700		
	15	663	1		
739.	2315 eurot				
740.	38 eurot 50 senti				
742.	600	7500	80 000	39 600	
	750	4800	126 000	86 000	
	4500	10 000	84 000	84 000	
750.	90 000 vihmaussi				
751.	121 cm ²				
752.	Ristkülik 38 kg 400 g; ruut 40 kg				
755.	60 (70, 8)				
756.	36 000 m ² = 3 ha 6000 m ²				
759.	60	9	0	470	
	70	90	231	810	
	41	70	200	700	
	40	5	196	500	
760.	35	56	19		
	29	180	3		
	550	7	30		
	792	5	44		
761.	$a = 8$	$c = 3000$	$p = 3$	$x = 50$	
	$b = 49$	$d = 215$	$r = 60$	$y = 1960$	
762.	1190 külastajat				
769.	49	63			
	83	15			
770.	196 puud				

6. Kirjalik liitmine ja lahutamine

776.	84 897	38 689	78 959		
	77 777	98 785	86 978		
778.	486 886	864 586	529 689		
	829 248	697 199	299 789		
779.	13 565 osalejat				
780.	26 994 liitrit				
781.	8547 km				
782.	834 km				
783.	9680 kg				
787.	33	19	14		
	60	10	12		
	32	4			
788.	761	7596	7358	433 598	
	854	8682	8793	273 819	

	1598	8838	11 687	195 999	
790.	8855 kg	21 700 m			
	20 425 kg	50 715 m			
791.	2802 kg				
794.	1135	11 498	94 480		
	1262	8344	97 153		
	1127	9945	86 000		
795.	32 € 24 s	42 km 80 m			
	230 € 74 s	21 km 34 m			
	21 t 825 kg	12 kg 132 g			
	17 t 938 kg	85 kg 34 g			
796.	489 336 inimest				
797.	5 km 150 m				
798.	1430 m				
800.	1 t 632 kg				
802.	Ristkülik: 7 km 800 m, kolmnurk: 6 km 730 m				
804.	240 hunt ja karu				
805.	380 m				
806.	604 eurot				
807.	68 445 kg				
808.	4796 reisijat				
810.	2200, 2683, 3166, 3649, 4132				
811.	324 klotsi				
812.	3012 = 2217 + 795				
815.	5113	26 303	152 511		
	1120	16 325	241 321		
817.	5979	72 002	698 799		
	4030	29 599	801 020		
818.	13 210 õpetajat				
819.	2404 inimest				
820.	1232 m ²				
821.	2 eurot 30 senti				
822.	47 eurot 30 senti				
823.	334 sammu	1020 sammu	14 393 sammu		
824.	17 km 400 m				
825.	x = 216	y = 203	z = 122		
	a = 111	b = 940	c = 621		
826.	Tallinn 314 m, Toronto 553 m				
827.	116 elanikku, 138 elanikku				
829.	473	525	1422	3244	
	308	236	7808	38 228	
	109	90	1923	2215	
830.	984 m, 4548 m				
831.	645 m; 728 m				
833.	1) 856 cm; 2) 278 cm				
834.	197	4377	1473	10 649	
	248	6446	3268	9351	
	330	8243	3959	10 209	
835.	13 m 68 cm	52 € 98 s			
	25 m 30 cm	5 € 49 s			

	6 kg 810 g	3 kg 578 g			
	2 kg 915 g	5 kg 485 g			
836.	26 € 65 s				
837.	416 € 75 s				
839.	990 külastajat				
840.	345 inimest				
841.	253 vanemate klasside tüdrukut				
842.	$a = 1782$	$b = 7104$	$c = 1068$		
	$d = 3090$	$e = 4111$	$f = 1273$		
844.	13	17			
	70	14			
	5	34			
845.	Suurenes 2655 euro võrra; 18 355 eurot.				
848.	356	244	4247	10 552	
	598	248	2047	30 651	
	492	296	2196	11 999	
851.	954	873	591		
	9652	7861	5977		
	891	1799	2223		
854.	43 € 20 s				
856.	13 213	35 554	40 552		
	11 152	42 221	63 279		
	7773	26 917	90 333		
859.	1) 1665	4) 1870			
	2) 813	5) 1460			
	3) 2478	6) 3906			
860.	50 300 km				
861.	1636	53 975			
	7546	37 851			
862.	3729	9801	83 332		
863.	6113	2907	1435		
865.	6 € 65 s				
866.	1817 inimest				
867.	$x = 313$	$y = 1276$	$z = 1970$		
868.	7459	1060			
	35 486	26 120			

7. Kirjalik korrutamine ja jagamine

872.	848	4684	84 604	969 060	
	939	3009	60 069	840 080	
874.	142 tooli				
876.	2177	2084	12 684	24 699	284 808
	1596	4888	14 642	21 707	276 096
877.	19 193	10 274	1593		
	45 840	76 293	79 720		
878.	Anti 2760 m				
880.	1280 m				
881.	5040 m, 4860 m				
882.	1086	12 606	279 699	840 884	
	1869	20 844	217 007	900 369	

884.	834	955	4694	246 048	
	898	876	8463	253 550	
	624	964	9213	38 421	
885.	3138	11 655	1221		
	1998	15 906	72 072		
886.	Kanadele 8460 kg, partidele 8510 kg.				
888.	1710	8754	43 825	193 104	
	6615	7316	6321	140 160	
	1701	5130	89 991	226 646	
889.	920	9380	106 035	2280	
	2600	9860	256 856	3640	
	741	5758	337 638	4110	
890.	12 722	26 940			
	43 450	5457			
891.	982 m	7 km 854 m	57 € 52 s		
	1704 kg	10 t 860 kg	10 km 625 m		
	2848 s	13 m 70 cm	35 € 56 s		
892.	10 836 (16 254, 24 381)				
893.	50 704				
894.	11 638				
895.	94 718				
896.	174 310				
897.	x = 1159	y = 25 728	z = 419		
898.	388 piletit				
899.	4110 km				
900.	2565 inimest				
901.	23 550 detaili.				
906.	342 g				
908.	41 cm				
910.	15 t 720 kg	42 t 492 kg	100 m 45 cm		
	23 m 75 cm	40 km 360 m	109 t 200 kg		
	166 cm 5 mm	15 km 445 m	45 € 95 s		
911.	936	36	458	8	
	468	570	722	6	
	860	100	360	15	
914.	140 km				
915.	310	27	40	230	
	110	19	60	138	
	320	13	30	70	
917.	712	1305			
	11 748	4240			
	12 494	1194			
918.	k = 211	m = 109	n = 11 400		
	s = 801	t = 1528	u = 301		
919.	1. 1749	2. 1632	3. 2128	4. 1266	
923.	4010 m				
926.	6, jääk 1	3, jääk 3	7, jääk 1	7, jääk 1	6, jääk 1
927.	144	1647	1511	1121	
	199	1228	2668	893	
	128	3976	1346	655	

928.	16 731	6205	897		
	4508	427	6225		
929.	119 cm	1230 s	1603 kg		
	201 cm	2159 s	1468 g		
	423 cm	174 s	1151 kg		
930.	190 g				
931.	$AB = 342 \text{ mm}$, $CD = 855 \text{ mm}$				
932.	240	530	49		
934.	1005	2004	7009	7008	
	1006	3003	8004	12 007	
935.	1508	802	502	4501	17 768
	604	660	341	7071	4536
	1509	1563	307	9417	8372
936.	5773	6457	2719		
	9093	4671	602		
	324	47 040	6340		
937.	1 € 21 s	78 cm	900 m		
	90 s	3 m 9 dm	81 kg		
	12 € 35 s	96 cm	7 km 150 m		
938.	1) 3107	2) 8002	3) 12 081	4) 1600	5) 507
939.	109 068				
940.	602 km/h				
941.	3720 km, 5580 km				
942.	1 € 40 senti, kahjuks ei ole võimalik				
943.	Ruudul 60 m, kolmnurgal 320 m				
944.	3175 m ²				
945.	48 200 kg				
946.	124, jääk 5	456	1608, jääk 3	84 777, jääk 3	
	74, jääk 3	154, jääk 8	9528, jääk 4	37 055, jääk 3	
948.	28 palli, 4 palli				
949.	639	5224	14 076	87 738	
950.	123	3020	3011	707	
	1207	1319	412	4128	
951.	$a = 145$	$b = 16\,480$	$c = 505$		
953.	1325 m				
955.	107 km				
956.	331 pusletükki				
957.	340	97	1010		
959.	384	3015	936	4108	996
	952	4558	2914	2210	1022
	9801	7744	625	1225	2025
961.	576, 361, 1024, 3969, 3481, 7569, 9604, 7225, 2209, 2601				
962.	529 cm ² , 2116 m ² , 1369 km ²				
964.	9384	8280	218 079	116 564	
	10 419	20 979	130 088	115 804	
	70 668	40 669	120 879	50 100	
965.	14 130 cm	15 080 kg	71 910 mm		
	4984 dm	41 984 kg	345 295 g		
966.	211 € 50 s	1880 m 20 cm			
	839 € 80 s	81 kg 420 g			

967.	7232	101 520	572 217	283 696	
	16 992	78 318	840 084	357 459	
	30 800	207 870	954 048	261 690	
968.	21 700 roosi				
969.	8510 m ²				
970.	1) 100 cm; 616 cm ² ; 2) 625 cm ²				
971.	7310 klotsi				
972.	5472 kg				
973.	912 t				
974.	28 782	71 595	158 184	844 272	
	74 576	103 761	88 032	374 990	
975.	20 164, 24 336, 53 361, 119 025, 294 849, 788 544, 998 001, 12 321				
976.	102 872	876 687	997 011	985 948	
977.	8320 m				
978.	5400 g				
981.	212 454	396 372	531 608	850 698	
	582 787	486 688	738 984	965 367	
	122 512	54 756	605 412	101 101	
984.	41 160	25 720	6480	150 250	
	10 620	247 020	8470	125 152	
	43 800	214 560	9800	280 022	
985.	208 000	55 800	78 800	5000	126 800
	68 800	70 000	63 600	8000	210 000
	297 500	60 000	201 600	5100	216 000
986.	60 korda, 24 485 võrra				
988.	8500 kg				
989.	756	1711	10 127	37 089	470 492
	792	2080	14 742	11 438	85 434
	2175	5658	49 569	67 940	495 820
990.	42 070	37 200	6930	345	
	27 120	154 600	4072	419	
	9600	567 000	2450	221	
991.	1800 kg				
992.	24 675 km				
993.	28 152	182 358	7500	965	
	12 160	143 927	17 928	638	
	11 244	436 800	760 000	42 222	
	12 900	272 000	236 284	36 190	
994.	5048	13 604	540 480		
	7489	14 702	154 770		
995.	577 € 20 s	697 cm	132 km 80 m		
	1363 € 50 s	121 m 26 cm	284 t 680 kg		
996.	854 € 10 s	4153 kg 180 g	708 m 8 cm		
	5798 € 40 s	4151 km 250 m	23 016 mm		
997.	30 750 m ²				
998.	36 ha, 2500 m				
999.	2769 m ²				
1000.	72 000 kg				
1001.	1849 m ²				
1002.	700 cm, 15 000 cm ² , 500 lille				

1003.	140 m, 1000 m ²				
1004.	718 200 kg				
1005.	3044 m ²				
1006.	$a = 2155$	$x = 974$	$y = 4907$	$b = 19\,584$	
1009.	32	21	128	121	
	14	26	306	212	
	53	57	263	341	
	27	13	316	113	
1010.	4	7	8	8	5
	7	8	7	6	8
1011.	4	8	3	8	6
	7	8	9	6	6
	6	6	9	8	8
	6	9	9	7	7
1012.	7 autot				
1013.	58	64	48	213	
	39	27	286	103	
1014.	64 taime				
1015.	1 m 30 cm				
1016.	35 kasti				
1017.	$x = 4$ m				
1018.	12 päevaga				
1019.	8, jääk 2	2, jääk 76	5, jääk 60	8, jääk 30	3, jääk 12
	7, jääk 52	6, jääk 39	5, jääk 31	4, jääk 76	4, jääk 30
1020.	159 kg	31 m	2 € 24 s		
	32 cm	229 kg	2 € 5 s		
1022.	303	308	202	205	
	806	302	203	105	
	908	201	404	103	
1023.	805 kg				
1024.	Lillas 205 €, rohelises 14 760 €				
1025.	82 s	2 € 25 s	160 kg		
	83 € 22 s	75 cm	413 kg 840 g		
	405 km	1 kg 200 g	1 m 34 cm		
1027.	830	760	2060	420	
	840	3760	5620	560	
1028.	546	35 217	1124		
	851	9540	1680		
	763	4920	869 952		
1029.	336 km				
1030.	$m = 320$	$a = 307$	$t = 18\,684$	$k = 34$	
1032.	74	286	835	84	
	86	124	480	76	
	174	137	1215	87	
1033.	92 m				
1034.	135 315	207			
	115	730			
	2280	252 000			
1035.	5 € 75 s	60 cm	60 m 5 cm		
	2 € 15 s	25 cm	355 t 200 kg		

1036.	548	21 550	18 187		
	2410	99 319	6786		
	25 000	302	3289		
1037.	5250 kg				
1038.	48 ha				
1039.	840, 504, 420, 280				
1040.	168 : 3 = 56	796 : 2 = 398	882 : 9 = 98		
1041.	250 g	370 g			
	375 g	550 g			
1042.	400	53	294		
1043.	382 500	177 760	1426	13 804	
1044.	2320	339	320	234	
1045.	208 m	172 856 m	240 m		
1046.	120 cm				
1047.	3844 cm ²				
1048.	304 mm, 4332 mm ²				
1049.	1 kg 200 g				
1050.	$a = 2053$	$b = 270$	$c = 17\,680$		
1051.	35 650 elanikku				

8. Murrud

1065.	2, 3, 14, 400, 220, 173, 2858, 10 704, 50 000
1066.	3, 8, 21, 100, 124, 2918, 2545, 200 000
1067.	2, 5, 11, 40, 100, 112, 2086, 2402, 23 918
1074.	14, 22, 58, 100, 132, 250, 818, 2454, 26 808
1075.	12, 36, 75, 99, 144, 306, 1035, 27 003
1076.	28, 68, 100, 152, 308, 404, 2208, 8040
1079.	1224 kg , 612 kg , 459 kg (neljal päeval)
1082.	42 km
1083.	51 cm, 238 cm, 3468 cm ²

Enesekontrolliks 4. klassi lõpetamisel

1109.	25, 100, 10 000, 169, 2500, 2209, 12 544				
1118.	10.30				
1120.	8.15				
1122.	12 h 24 min				
1126.	756 km				
1127.	21.00				
1130.	Karl 5 € ja Volli 15 € Antsule.				
1131.	64	10 011	25		
	80	33	100		
	35	50	1700		
	99	100	20		
1132.	484, 5017, 4691, 174, 2265, 792				
1133.	5109, 6894, 1709, 2050, 7041, 6490				
1134.	4635, 3655, 3778, 6947, 2280, 11 110				
1135.	272	720	490		
	440	1080	20		
	434	950	730		
1136.	30	24	10	110	

	30	43	6000	450	
	60	32	10	40	
1137.	51	45	73	57	5257
	48	6	6	42	8007
	8	6	7	52	8009
1138.	13 022	43 200	20 412	23	509
	9768	46 113	45 504	84	580
	20 492	7232	16 992	64	1623
1139.	176 904	308 755	16 282		
	1324	6668	59 831		
1140.	26 792	9030	24 231		
	206	557	605 000		
1141.	14 695	36 213	12 838		
	39 631	2407	8972		
1142.	528 000	310 310	4138		
	2781	291 600	918		
1143.	800	30	90		
	8460	900	5992		
	4494	72	7400		
	2832	90	200		
1144.	$x = 2392$	$y = 8293$	$a = 56$	$b = 73$	
1147.	460 kg				
1149.	981 m				
1150.	23				
1152.	24 m				
1153.	23 600 kg				
1154.	5760 kg				
1160.	31 dm				
1161.	104 cm, 70 cm				
1164.	5040 mm ²				
1165.	24 cm ²				
1166.	40, 126				

Mõtle ja nuputa

1175.	$5 \cdot 8 : (2 + 6) - 4 = 1$ $5 \cdot (8 : 2 + 6) - 4 = 46$ $5 \cdot (8 : 2 + 6 - 4) = 30$ $5 \cdot 8 : (2 + 6 - 4) = 10$ $5 \cdot 8 : 2 + 6 - 4 = 22$		$360 : (20 + 10) \cdot 4 = 48$ $360 : (20 + 10 \cdot 4) = 6$ $(360 : 20 + 10) \cdot 4 = 112$ $(4 + 5) \cdot (15 - 4) = 99$ $4 + 5 \cdot (15 - 4) = 59$		
1178.	11	111	1111	11 111	
1183.	11 summat				
1184.	18 korrutist				
1185.	Kallile sobivaid täringute kombinatsioone on 6, Sallile sobivaid 5.				
1186.	Mõlemal juhul 4 sobivat kombinatsiooni.				
1189.	180 valikuvõimalust				
1190.	30 võimalust				