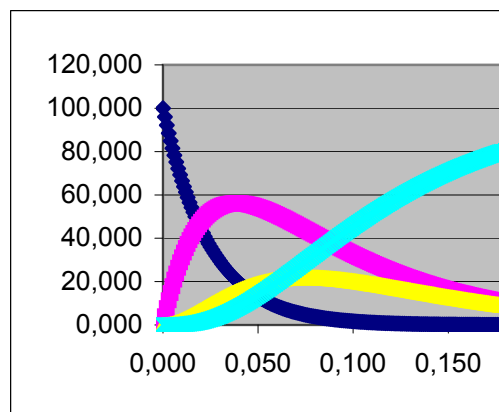


A --> M --> P --> R

časový krok 0,001  
 k1 40  
 k2 15  
 k3 30

t	A	M	P	R	
0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000 (počáteční koncentrace)
0,001	96,000	4,000	0,000	0,000	0,000
0,002	92,160	7,780	0,060	0,000	0,000
0,003	88,474	11,350	0,175	0,002	0,002
0,004	84,935	14,718	0,340	0,007	0,007
0,005	81,537	17,895	0,550	0,017	0,017
0,006	78,276	20,888	0,802	0,034	0,034
0,007	75,145	23,706	1,092	0,058	0,058
0,008	72,139	26,356	1,414	0,091	0,091
0,009	69,253	28,846	1,767	0,133	0,133
0,010	66,483	31,184	2,147	0,186	0,186
0,011	63,824	33,375	2,550	0,250	0,250
0,012	61,271	35,428	2,975	0,327	0,327
0,013	58,820	37,347	3,417	0,416	0,416
0,014	56,467	39,140	3,874	0,519	0,519
0,015	54,209	40,811	4,345	0,635	0,635
0,016	52,040	42,367	4,827	0,765	0,765
0,017	49,959	43,813	5,318	0,910	0,910
0,018	47,960	45,155	5,815	1,070	1,070
0,019	46,042	46,396	6,318	1,244	1,244
0,020	44,200	47,541	6,825	1,434	1,434
0,021	42,432	48,596	7,333	1,638	1,638
0,022	40,735	49,565	7,842	1,858	1,858
0,023	39,106	50,451	8,350	2,094	2,094
0,024	37,541	51,258	8,856	2,344	2,344
0,025	36,040	51,991	9,360	2,610	2,610
0,026	34,598	52,653	9,859	2,891	2,891
0,027	33,214	53,247	10,353	3,186	3,186
0,028	31,886	53,777	10,841	3,497	3,497
0,029	30,610	54,245	11,322	3,822	3,822
0,030	29,386	54,656	11,796	4,162	4,162
0,031	28,210	55,012	12,262	4,516	4,516
0,032	27,082	55,315	12,720	4,884	4,884
0,033	25,999	55,568	13,168	5,265	5,265
0,034	24,959	55,775	13,606	5,660	5,660
0,035	23,960	55,937	14,035	6,068	6,068
0,036	23,002	56,056	14,453	6,489	6,489
0,037	22,082	56,135	14,860	6,923	6,923
0,038	21,199	56,176	15,256	7,369	7,369
0,039	20,351	56,182	15,641	7,827	7,827
0,040	19,537	56,153	16,015	8,296	8,296
0,041	18,755	56,092	16,376	8,776	8,776
0,042	18,005	56,001	16,727	9,267	9,267
0,043	17,285	55,881	17,065	9,769	9,769
0,044	16,593	55,734	17,391	10,281	10,281
0,045	15,930	55,562	17,705	10,803	10,803
0,046	15,292	55,366	18,008	11,334	11,334
0,047	14,681	55,147	18,298	11,874	11,874
0,048	14,094	54,907	18,576	12,423	12,423
0,049	13,530	54,647	18,842	12,981	12,981
0,050	12,989	54,369	19,097	13,546	13,546



0,051	12,469	54,073	19,340	14,119
0,052	11,970	53,760	19,570	14,699
0,053	11,491	53,433	19,790	15,286
0,054	11,032	53,091	19,998	15,880
0,055	10,591	52,736	20,194	16,480
0,056	10,167	52,368	20,379	17,085
0,057	9,760	51,990	20,553	17,697
0,058	9,370	51,600	20,717	18,313
0,059	8,995	51,201	20,869	18,935
0,060	8,635	50,793	21,011	19,561
0,061	8,290	50,376	21,143	20,191
0,062	7,958	49,952	21,264	20,826
0,063	7,640	49,521	21,375	21,464
0,064	7,334	49,084	21,477	22,105
0,065	7,041	48,641	21,569	22,749
0,066	6,759	48,193	21,651	23,396
0,067	6,489	47,741	21,725	24,046
0,068	6,229	47,284	21,789	24,697
0,069	5,980	46,824	21,845	25,351
0,070	5,741	46,361	21,892	26,006
0,071	5,511	45,895	21,930	26,663
0,072	5,291	45,427	21,961	27,321
0,073	5,079	44,957	21,983	27,980
0,074	4,876	44,486	21,998	28,639
0,075	4,681	44,014	22,006	29,299
0,076	4,494	43,541	22,006	29,960
0,077	4,314	43,068	21,999	30,620
0,078	4,141	42,594	21,985	31,280
0,079	3,976	42,121	21,964	31,939
0,080	3,817	41,648	21,937	32,598
0,081	3,664	41,176	21,904	33,256
0,082	3,518	40,705	21,864	33,913
0,083	3,377	40,235	21,819	34,569
0,084	3,242	39,767	21,768	35,224
0,085	3,112	39,300	21,711	35,877
0,086	2,988	38,835	21,649	36,528
0,087	2,868	38,372	21,582	37,178
0,088	2,753	37,911	21,510	37,825
0,089	2,643	37,452	21,434	38,471
0,090	2,538	36,996	21,353	39,114
0,091	2,436	36,543	21,267	39,754
0,092	2,339	36,092	21,177	40,392
0,093	2,245	35,644	21,083	41,027
0,094	2,155	35,199	20,985	41,660
0,095	2,069	34,758	20,884	42,289
0,096	1,986	34,319	20,779	42,916
0,097	1,907	33,884	20,670	43,539
0,098	1,831	33,452	20,558	44,159
0,099	1,757	33,023	20,443	44,776
0,100	1,687	32,598	20,325	45,389
0,101	1,620	32,177	20,205	45,999
0,102	1,555	31,759	20,081	46,605
0,103	1,493	31,345	19,955	47,208
0,104	1,433	30,934	19,826	47,806
0,105	1,376	30,527	19,696	48,401
0,106	1,321	30,125	19,563	48,992

0,107	1,268	29,726	19,428	49,579
0,108	1,217	29,330	19,291	50,162
0,109	1,168	28,939	19,152	50,741
0,110	1,122	28,552	19,012	51,315
0,111	1,077	28,168	18,869	51,885
0,112	1,034	27,789	18,726	52,452
0,113	0,992	27,413	18,581	53,013
0,114	0,953	27,042	18,435	53,571
0,115	0,915	26,674	18,287	54,124
0,116	0,878	26,311	18,139	54,672
0,117	0,843	25,951	17,989	55,217
0,118	0,809	25,596	17,839	55,756
0,119	0,777	25,244	17,688	56,291
0,120	0,746	24,897	17,536	56,822
0,121	0,716	24,553	17,383	57,348
0,122	0,687	24,213	17,230	57,870
0,123	0,660	23,878	17,076	58,387
0,124	0,633	23,546	16,922	58,899
0,125	0,608	23,218	16,768	59,406
0,126	0,584	22,894	16,613	59,910
0,127	0,560	22,574	16,458	60,408
0,128	0,538	22,258	16,303	60,902
0,129	0,516	21,945	16,148	61,391
0,130	0,496	21,637	15,992	61,875
0,131	0,476	21,332	15,837	62,355
0,132	0,457	21,031	15,682	62,830
0,133	0,439	20,734	15,527	63,300
0,134	0,421	20,441	15,372	63,766
0,135	0,404	20,151	15,218	64,227
0,136	0,388	19,865	15,063	64,684
0,137	0,373	19,582	14,909	65,136
0,138	0,358	19,303	14,756	65,583
0,139	0,343	19,028	14,603	66,026
0,140	0,330	18,756	14,450	66,464
0,141	0,316	18,488	14,298	66,897
0,142	0,304	18,224	14,146	67,326
0,143	0,292	17,962	13,995	67,751
0,144	0,280	17,705	13,845	68,171
0,145	0,269	17,450	13,695	68,586
0,146	0,258	17,199	13,546	68,997
0,147	0,248	16,952	13,398	69,403
0,148	0,238	16,707	13,250	69,805
0,149	0,228	16,466	13,103	70,203
0,150	0,219	16,228	12,957	70,596
0,151	0,210	15,994	12,812	70,984
0,152	0,202	15,762	12,667	71,369
0,153	0,194	15,534	12,524	71,749
0,154	0,186	15,309	12,381	72,124
0,155	0,179	15,086	12,239	72,496
0,156	0,172	14,867	12,098	72,863
0,157	0,165	14,651	11,958	73,226
0,158	0,158	14,438	11,819	73,585
0,159	0,152	14,228	11,681	73,939
0,160	0,146	14,020	11,544	74,290
0,161	0,140	13,816	11,408	74,636
0,162	0,134	13,614	11,273	74,978

0,163	0,129	13,415	11,139	75,317
0,164	0,124	13,219	11,006	75,651
0,165	0,119	13,026	10,874	75,981
0,166	0,114	12,835	10,744	76,307
0,167	0,109	12,647	10,614	76,629
0,168	0,105	12,462	10,485	76,948
0,169	0,101	12,279	10,357	77,262
0,170	0,097	12,099	10,231	77,573
0,171	0,093	11,921	10,105	77,880
0,172	0,089	11,746	9,981	78,183
0,173	0,086	11,574	9,858	78,483
0,174	0,082	11,404	9,736	78,778
0,175	0,079	11,236	9,615	79,070
0,176	0,076	11,070	9,495	79,359
0,177	0,073	10,907	9,376	79,644
0,178	0,070	10,747	9,258	79,925
0,179	0,067	10,588	9,142	80,203
0,180	0,064	10,432	9,026	80,477
0,181	0,062	10,278	8,912	80,748
0,182	0,059	10,127	8,799	81,015
0,183	0,057	9,977	8,687	81,279
0,184	0,055	9,830	8,576	81,540
0,185	0,053	9,684	8,466	81,797
0,186	0,050	9,541	8,357	82,051
0,187	0,048	9,400	8,250	82,302
0,188	0,046	9,261	8,143	82,549
0,189	0,045	9,124	8,038	82,794
0,190	0,043	8,989	7,934	83,035
0,191	0,041	8,856	7,830	83,273
0,192	0,039	8,725	7,728	83,508
0,193	0,038	8,595	7,627	83,739
0,194	0,036	8,468	7,527	83,968
0,195	0,035	8,342	7,429	84,194
0,196	0,034	8,219	7,331	84,417
0,197	0,032	8,097	7,234	84,637
0,198	0,031	7,976	7,139	84,854
0,199	0,030	7,858	7,044	85,068
0,200	0,028	7,741	6,951	85,279
0,201	0,027	7,626	6,858	85,488
0,202	0,026	7,513	6,767	85,694
0,203	0,025	7,401	6,677	85,897
0,204	0,024	7,291	6,587	86,097
0,205	0,023	7,183	6,499	86,295
0,206	0,022	7,076	6,412	86,490
0,207	0,021	6,971	6,326	86,682
0,208	0,021	6,867	6,240	86,872
0,209	0,020	6,765	6,156	87,059
0,210	0,019	6,664	6,073	87,244
0,211	0,018	6,565	5,991	87,426
0,212	0,017	6,467	5,910	87,606
0,213	0,017	6,371	5,829	87,783
0,214	0,016	6,276	5,750	87,958
0,215	0,015	6,183	5,672	88,130
0,216	0,015	6,091	5,594	88,300
0,217	0,014	6,000	5,518	88,468
0,218	0,014	5,910	5,442	88,634

0,219	0,013	5,822	5,368	88,797
0,220	0,013	5,735	5,294	88,958
0,221	0,012	5,650	5,221	89,117
0,222	0,012	5,566	5,149	89,273
0,223	0,011	5,483	5,078	89,428
0,224	0,011	5,401	5,008	89,580
0,225	0,010	5,320	4,939	89,731
0,226	0,010	5,241	4,871	89,879
0,227	0,009	5,163	4,803	90,025
0,228	0,009	5,086	4,736	90,169
0,229	0,009	5,010	4,671	90,311
0,230	0,008	4,935	4,606	90,451
0,231	0,008	4,861	4,541	90,589
0,232	0,008	4,789	4,478	90,726
0,233	0,007	4,717	4,416	90,860
0,234	0,007	4,647	4,354	90,992
0,235	0,007	4,577	4,293	91,123
0,236	0,007	4,509	4,233	91,252
0,237	0,006	4,441	4,174	91,379
0,238	0,006	4,375	4,115	91,504

