Money 101 Education

10.07

ASSUMPTIONS	
Savings rate	6%
Match rate	50%
Investment Rate	4%
Salary Increase rate	3%

3.00%

Starting Salary $ 50,000

	Start	Savings	Match	Total	Growth	Ending
year 1		$ 3,000	$ 1,500	$ 4,500	$ 180	$ 4,680
year 2	$ 4,680	$ 3,090	$ 1,545	$ 9,315	$ 373	$ 9,688
year 3	$ 9,688	$ 3,183	$ 1,591	$ 14,462	$ 578	$ 15,040
year 4	$ 15,040	$ 3,278	$ 1,639	$ 19,957	$ 798	$ 20,756
year 5	$ 20,756	$ 3,377	$ 1,688	$ 25,820	$ 1,033	$ 26,853
year 6	$ 26,853	$ 3,478	$ 1,739	$ 32,070	$ 1,283	$ 33,353
year 7	$ 33,353	$ 3,582	$ 1,791	$ 38,726	$ 1,549	$ 40,275
year 8	$ 40,275	$ 3,690	$ 1,845	$ 45,810	$ 1,832	$ 47,642
year 9	$ 47,642	$ 3,800	$ 1,900	$ 53,342	$ 2,134	$ 55,476
year 10	$ 55,476	$ 3,914	$ 1,957	$ 61,348	$ 2,454	$ 63,801
year 11	$ 63,801	$ 4,032	$ 2,016	$ 69,849	$ 2,794	$ 72,643
year 12	$ 72,643	$ 4,153	$ 2,076	$ 78,872	$ 3,155	$ 82,027
year 13	$ 82,027	$ 4,277	$ 2,139	$ 88,443	$ 3,538	$ 91,981
year 14	$ 91,981	$ 4,406	$ 2,203	$ 98,589	$ 3,944	$ 102,533
year 15	$ 102,533	$ 4,538	$ 2,269	$ 109,339	$ 4,374	$ 113,713
year 16	$ 113,713	$ 4,674	$ 2,337	$ 120,724	$ 4,829	$ 125,553
year 17	$ 125,553	$ 4,814	$ 2,407	$ 132,774	$ 5,311	$ 138,085
year 18	$ 138,085	$ 4,959	$ 2,479	$ 145,523	$ 5,821	$ 151,343
year 19	$ 151,343	$ 5,107	$ 2,554	$ 159,004	$ 6,360	$ 165,365
year 20	$ 165,365	$ 5,261	$ 2,630	$ 173,255	$ 6,930	$ 180,186
year 21	$ 180,186	$ 5,418	$ 2,709	$ 188,313	$ 7,533	$ 195,846
year 22	$ 195,846	$ 5,581	$ 2,790	$ 204,217	$ 8,169	$ 212,386
year 23	$ 212,386	$ 5,748	$ 2,874	$ 221,008	$ 8,840	$ 229,848
year 24	$ 229,848	$ 5,921	$ 2,960	$ 238,730	$ 9,549	$ 248,279
year 25	$ 248,279	$ 6,098	$ 3,049	$ 257,426	$ 10,297	$ 267,723
year 26	$ 267,723	$ 6,281	$ 3,141	$ 277,145	$ 11,086	$ 288,231
year 27	$ 288,231	$ 6,470	$ 3,235	$ 297,936	$ 11,917	$ 309,853
year 28	$ 309,853	$ 6,664	$ 3,332	$ 319,849	$ 12,794	$ 332,643
year 29	$ 332,643	$ 6,864	$ 3,432	$ 342,939	$ 13,718	$ 356,656
year 30	$ 356,656	$ 7,070	$ 3,535	$ 367,261	$ 14,690	$ 381,951
year 31	$ 381,951	$ 7,282	$ 3,641	$ 392,874	$ 15,715	$ 408,589
year 32	$ 408,589	$ 7,500	$ 3,750	$ 419,839	$ 16,794	$ 436,633
year 33	$ 436,633	$ 7,725	$ 3,863	$ 448,221	$ 17,929	$ 466,149
year 34	$ 466,149	$ 7,957	$ 3,979	$ 478,085	$ 19,123	$ 497,208
year 35	$ 497,208	$ 8,196	$ 4,098	$ 509,502	$ 20,380	$ 529,882
year 36	$ 529,882	$ 8,442	$ 4,221	$ 542,544	$ 21,702	$ 564,246
year 37	$ 564,246	$ 8,695	$ 4,347	$ 577,288	$ 23,092	$ 600,380
year 38	$ 600,380	$ 8,956	$ 4,478	$ 613,813	$ 24,553	$ 638,366
year 39	$ 638,366	$ 9,224	$ 4,612	$ 652,203	$ 26,088	$ 678,291
year 40	$ 678,291	$ 9,501	$ 4,751	$ 692,542	$ 27,702	$ 720,244
year 41	$ 720,244	$ 9,786	$ 4,893	$ 734,923	$ 29,397	$ 764,320
year 42	$ 764,320	$ 10,080	$ 5,040	$ 779,440	$ 31,178	$ 810,617
year 43	$ 810,617	$ 10,382	$ 5,191	$ 826,190	$ 33,048	$ 859,238
year 44	$ 859,238	$ 10,694	$ 5,347	$ 875,278	$ 35,011	$ 910,289

$ 75,000

	Start	Savings	Match		Growth	Ending
year 1		$ 4,500	$ 2,250.00	$ 6,750.00	$ 270.00	$ 7,020.00
year 2	$ 7,020	$ 4,635	$ 2,317.50	$ 13,973	$ 559	$ 14,531
year 3	$ 14,531	$ 4,774	$ 2,387.03	$ 21,692	$ 868	$ 22,560
year 4	$ 22,560	$ 4,917	$ 2,458.64	$ 29,936	$ 1,197	$ 31,134
year 5	$ 31,134	$ 5,065	$ 2,532.39	$ 38,731	$ 1,549	$ 40,280
year 6	$ 40,280	$ 5,217	$ 2,608.37	$ 48,105	$ 1,924	$ 50,029
year 7	$ 50,029	$ 5,373	$ 2,686.62	$ 58,089	$ 2,324	$ 60,413
year 8	$ 60,413	$ 5,534	$ 2,767.22	$ 68,714	$ 2,749	$ 71,463
year 9	$ 71,463	$ 5,700	$ 2,850.23	$ 80,014	$ 3,201	$ 83,214
year 10	$ 83,214	$ 5,871	$ 2,935.74	$ 92,021	$ 3,681	$ 95,702
year 11	$ 95,702	$ 6,048	$ 3,023.81	$ 104,774	$ 4,191	$ 108,965
year 12	$ 108,965	$ 6,229	$ 3,114.53	$ 118,308	$ 4,732	$ 123,040
year 13	$ 123,040	$ 6,416	$ 3,207.96	$ 132,664	$ 5,307	$ 137,971
year 14	$ 137,971	$ 6,608	$ 3,304.20	$ 147,884	$ 5,915	$ 153,799
year 15	$ 153,799	$ 6,807	$ 3,403.33	$ 164,009	$ 6,560	$ 170,569
year 16	$ 170,569	$ 7,011	$ 3,505.43	$ 181,085	$ 7,243	$ 188,329
year 17	$ 188,329	$ 7,221	$ 3,610.59	$ 199,161	$ 7,966	$ 207,127
year 18	$ 207,127	$ 7,438	$ 3,718.91	$ 218,284	$ 8,731	$ 227,015
year 19	$ 227,015	$ 7,661	$ 3,830.47	$ 238,507	$ 9,540	$ 248,047
year 20	$ 248,047	$ 7,891	$ 3,945.39	$ 259,883	$ 10,395	$ 270,278
year 21	$ 270,278	$ 8,128	$ 4,063.75	$ 282,470	$ 11,299	$ 293,768
year 22	$ 293,768	$ 8,371	$ 4,185.66	$ 306,325	$ 12,253	$ 318,578
year 23	$ 318,578	$ 8,622	$ 4,311.23	$ 331,512	$ 13,260	$ 344,773
year 24	$ 344,773	$ 8,881	$ 4,440.57	$ 358,094	$ 14,324	$ 372,418
year 25	$ 372,418	$ 9,148	$ 4,573.79	$ 386,139	$ 15,446	$ 401,585
year 26	$ 401,585	$ 9,422	$ 4,711.00	$ 415,718	$ 16,629	$ 432,347
year 27	$ 432,347	$ 9,705	$ 4,852.33	$ 446,904	$ 17,876	$ 464,780
year 28	$ 464,780	$ 9,996	$ 4,997.90	$ 479,774	$ 19,191	$ 498,965
year 29	$ 498,965	$ 10,296	$ 5,147.84	$ 514,408	$ 20,576	$ 534,984
year 30	$ 534,984	$ 10,605	$ 5,302.27	$ 550,891	$ 22,036	$ 572,927
year 31	$ 572,927	$ 10,923	$ 5,461.34	$ 589,311	$ 23,572	$ 612,883
year 32	$ 612,883	$ 11,250	$ 5,625.18	$ 629,759	$ 25,190	$ 654,949
year 33	$ 654,949	$ 11,588	$ 5,793.94	$ 672,331	$ 26,893	$ 699,224
year 34	$ 699,224	$ 11,936	$ 5,967.75	$ 717,127	$ 28,685	$ 745,813
year 35	$ 745,813	$ 12,294	$ 6,146.79	$ 764,253	$ 30,570	$ 794,823
year 36	$ 794,823	$ 12,662	$ 6,331.19	$ 813,817	$ 32,553	$ 846,369
year 37	$ 846,369	$ 13,042	$ 6,521.13	$ 865,933	$ 34,637	$ 900,570
year 38	$ 900,570	$ 13,434	$ 6,716.76	$ 920,720	$ 36,829	$ 957,549
year 39	$ 957,549	$ 13,837	$ 6,918.26	$ 978,304	$ 39,132	$ 1,017,436
year 40	$ 1,017,436	$ 14,252	$ 7,125.81	$ 1,038,813	$ 41,553	$ 1,080,366
year 41	$ 1,080,366	$ 14,679	$ 7,339.59	$ 1,102,385	$ 44,095	$ 1,146,480
year 42	$ 1,146,480	$ 15,120	$ 7,559.77	$ 1,169,159	$ 46,766	$ 1,215,926
year 43	$ 1,215,926	$ 15,573	$ 7,786.57	$ 1,239,285	$ 49,571	$ 1,288,857
year 44	$ 1,288,857	$ 16,040	$ 8,020.16	$ 1,312,917	$ 52,517	$ 1,365,434

$ 100,000

	Start	Savings	Match	Total	Growth	Ending
year 1		$ 6,000	$ 3,000.00	$ 9,000.00	$ 360.00	$ 9,360.00
year 2	$ 9,360	$ 6,180	$ 3,090.00	$ 18,630	$ 745	$ 19,375
year 3	$ 19,375	$ 6,365	$ 3,182.70	$ 28,923	$ 1,157	$ 30,080
year 4	$ 30,080	$ 6,556	$ 3,278.18	$ 39,915	$ 1,597	$ 41,511
year 5	$ 41,511	$ 6,753	$ 3,376.53	$ 51,641	$ 2,066	$ 53,707
year 6	$ 53,707	$ 6,956	$ 3,477.82	$ 64,140	$ 2,566	$ 66,706
year 7	$ 66,706	$ 7,164	$ 3,582.16	$ 77,452	$ 3,098	$ 80,550
year 8	$ 80,550	$ 7,379	$ 3,689.62	$ 91,619	$ 3,665	$ 95,284
year 9	$ 95,284	$ 7,601	$ 3,800.31	$ 106,685	$ 4,267	$ 110,952
year 10	$ 110,952	$ 7,829	$ 3,914.32	$ 122,695	$ 4,908	$ 127,603
year 11	$ 127,603	$ 8,063	$ 4,031.75	$ 139,698	$ 5,588	$ 145,286
year 12	$ 145,286	$ 8,305	$ 4,152.70	$ 157,744	$ 6,310	$ 164,054
year 13	$ 164,054	$ 8,555	$ 4,277.28	$ 176,886	$ 7,075	$ 183,961
year 14	$ 183,961	$ 8,811	$ 4,405.60	$ 197,178	$ 7,887	$ 205,065
year 15	$ 205,065	$ 9,076	$ 4,537.77	$ 218,678	$ 8,747	$ 227,426
year 16	$ 227,426	$ 9,348	$ 4,673.90	$ 241,447	$ 9,658	$ 251,105
year 17	$ 251,105	$ 9,628	$ 4,814.12	$ 265,548	$ 10,622	$ 276,169
year 18	$ 276,169	$ 9,917	$ 4,958.54	$ 291,045	$ 11,642	$ 302,687
year 19	$ 302,687	$ 10,215	$ 5,107.30	$ 318,009	$ 12,720	$ 330,729
year 20	$ 330,729	$ 10,521	$ 5,260.52	$ 346,511	$ 13,860	$ 360,371
year 21	$ 360,371	$ 10,837	$ 5,418.33	$ 376,626	$ 15,065	$ 391,691
year 22	$ 391,691	$ 11,162	$ 5,580.88	$ 408,434	$ 16,337	$ 424,771
year 23	$ 424,771	$ 11,497	$ 5,748.31	$ 442,016	$ 17,681	$ 459,697
year 24	$ 459,697	$ 11,842	$ 5,920.76	$ 477,459	$ 19,098	$ 496,557
year 25	$ 496,557	$ 12,197	$ 6,098.38	$ 514,853	$ 20,594	$ 535,447
year 26	$ 535,447	$ 12,563	$ 6,281.33	$ 554,291	$ 22,172	$ 576,462
year 27	$ 576,462	$ 12,940	$ 6,469.77	$ 595,872	$ 23,835	$ 619,706
year 28	$ 619,706	$ 13,328	$ 6,663.87	$ 639,698	$ 25,588	$ 665,286
year 29	$ 665,286	$ 13,728	$ 6,863.78	$ 685,877	$ 27,435	$ 713,312
year 30	$ 713,312	$ 14,139	$ 7,069.70	$ 734,522	$ 29,381	$ 763,902
year 31	$ 763,902	$ 14,564	$ 7,281.79	$ 785,748	$ 31,430	$ 817,178
year 32	$ 817,178	$ 15,000	$ 7,500.24	$ 839,678	$ 33,587	$ 873,266
year 33	$ 873,266	$ 15,450	$ 7,725.25	$ 896,441	$ 35,858	$ 932,299
year 34	$ 932,299	$ 15,914	$ 7,957.01	$ 956,170	$ 38,247	$ 994,417
year 35	$ 994,417	$ 16,391	$ 8,195.72	$ 1,019,004	$ 40,760	$ 1,059,764
year 36	$ 1,059,764	$ 16,883	$ 8,441.59	$ 1,085,089	$ 43,404	$ 1,128,492
year 37	$ 1,128,492	$ 17,390	$ 8,694.83	$ 1,154,577	$ 46,183	$ 1,200,760
year 38	$ 1,200,760	$ 17,911	$ 8,955.68	$ 1,227,627	$ 49,105	$ 1,276,732
year 39	$ 1,276,732	$ 18,449	$ 9,224.35	$ 1,304,405	$ 52,176	$ 1,356,581
year 40	$ 1,356,581	$ 19,002	$ 9,501.08	$ 1,385,085	$ 55,403	$ 1,440,488
year 41	$ 1,440,488	$ 19,572	$ 9,786.11	$ 1,469,846	$ 58,794	$ 1,528,640
year 42	$ 1,528,640	$ 20,159	$ 10,079.70	$ 1,558,879	$ 62,355	$ 1,621,234
year 43	$ 1,621,234	$ 20,764	$ 10,382.09	$ 1,652,381	$ 66,095	$ 1,718,476
year 44	$ 1,718,476	$ 21,387	$ 10,693.55	$ 1,750,557	$ 70,022	$ 1,820,579

year 45	$	910,289	$ 11,014	$ 5,507	$ 926,811	$ 37,072	$ 963,883		$ 1,365,434	$ 16,522	$ 8,260.77	$ 1,390,216	$ 55,609	$ 1,445,825		$ 1,820,579	$ 22,029	$ 11,014.36	$ 1,853,622	$ 74,145	$ 1,927,767