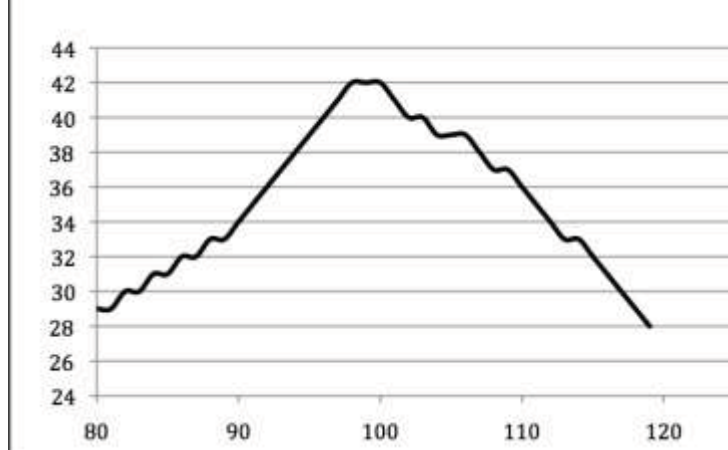


## მასალა მოსწავლეებისთვის 4.4

### რა არის ოპტიმალური ბალანსი თევზის რეპროდუქციასა და თევზჭერას შორის

თევზის პოპულაცია დიდი ან მცირე რაოდენობით თევზის ახალ პოპულაციას გვამღევს, რაც ტბაში თევზჭერის სეზონის შემდეგ დარჩენილი თევზის რაოდენობაზე დამოკიდებულია. რა რაოდენობის თევზის პოპულაცია უნდა იყოს ტბაში, რომ დიდი რაოდენობით თევზის ახალი პოპულაცია მოგვცეს? ამ კითხვაზე პასუხი არის თევზჭერის სამომავლო განვითარების ამოცანის გადაჭრა.

თევზის პოპულაციის აღდგენა (ტონებში)



აღდგენა

თევზის მარაგი სეზონის დასასრულს (ტონებში)

თევზის მარაგი სეზონის დასასრულს	აღდგენა (თევზის ახალი პოპულაცია)	თევზის მარაგი ახალი სეზონის დასაწყისში
80	29	109
85	31	116
90	34	124
95	39	134
96	40	136
97	41	138
98	42	140
99	42	141
100	42	142
101	41	142
102	40	142
103	40	143
104	39	143
105	39	144
110	36	146
115	32	147
120	28	148

ცხრილში ნაჩვენებია თევზის პოპულაციის აღდგენის შესაძლო უმაღლესი დონე. ეს დონე საუკეთესოა თევზჭერის სამომავლო განვითარებისთვის.