

Буратино и папа Карло планировали положить свои капиталы на общий счет в банк «Навроде» под 500% годовых, рассчитывая через год забрать вклад величиной  $S$ . Крах банка изменил их планы. Буратино подарил часть своих золотых папе Карло, а остальные положил в банк «Оби-рон», даже не поинтересовавшись процентной ставкой. Папа Карло присоединил полученные золотые к своему капиталу и сделал вклад в банк «Вампираал» под 50% годовых. Ровно через год они забрали свои вклады. Оказалось, что папа Карло получил  $\frac{S}{6}$ , а Буратино в три раза меньше. Какой процент годовых дает банк «Обирион»?