

Расчетное задание по теме «Льготное страхование жилья»

В 2020 г. в Москве к льготному страхованию жилья прибегали 50% собственников жилья.

Страховая сумма (максимальный размер выплаты страхового возмещения) для каждой квартиры определялась в этом году, исходя из расчета 44 тыс. руб. за 1 кв. м, а страховая премия (годовая плата за страхование) – 2 руб. в месяц за квадратный метр. В среднем москвичи платили 1200 руб. в год.

При этом ответственность страховщика составляла 85%, а Москвы – 15%. Суммарно за 2020 г. было выплачено 200 млн руб. за 5500 тысяч страховых случаев.

В 2021 г. льготное страхование жилья было отменено, и две трети ранее пользовавшихся им москвичей твердо решили продолжать покупать себе страховку, но уже напрямую у страховщика по рыночному тарифу. Героиня задачи Олимпиада Грамотная выбрала такую программу страхования жилья, в которой годовая плата в 2021 г. составляла 21 руб. в год за кв. м, страховая стоимость жилья при этом составляла 1 млн руб. за квартиру любого метража. Страховая сумма по льготному страхованию не менялась, а по рыночному – росла на 5% каждый год.

У Олимпиады квартира 50 кв. м. Если бы льготная программа страхования жилья не была отменена, а Липа в 2023 году (выбирая страховку на 2024 г.) решила предпочесть программу страхования жилья с наибольшей страховой суммой, сколько бы она платила за год за страховку своей квартиры (ответ записать числом, округлить до сотых)?

Необходимо учитывать планируемое изменение тарифов на страхование (страховых премий).

Таблица цепных индексов роста тарифов страховых премий:

	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Льготное страхование	1,02	1,13	0,99	1,05	1,03	0,98
Рыночное страхование	0,97	0,99	0,93	1,04	1,12	1,03