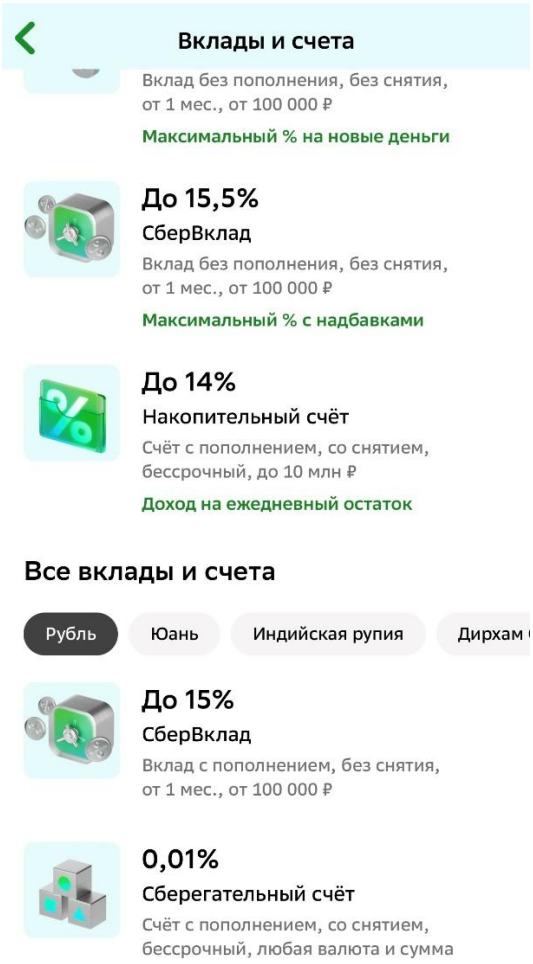
Вклады со снятием. ЕГЭ-2025

▪ *Примеры*

№1. 1 июля 2026 года планируется открыть вклад в банке на 3 года. 30 июня каждого года сумма на счете увеличивается на 20% по сравнению с суммой, находящейся на вкладе 29 июня. 1 июля 2027, 2028 и 2029 годов со вклада снимают 432 000 рублей. Найдите исходную сумму вклада, если после третьего снятия на вкладе осталось 0 рублей.

№2. 1 июля 2026 года планируется открыть вклад в банке на 3 года. 30 июня каждого года сумма на счете увеличивается на 25% по сравнению с суммой, находящейся на вкладе 29 июня. 1 июля 2027, 2028 и 2029 годов со вклада снимают одну и ту же сумму. Найдите сумму вклада, если после третьего снятия на вкладе осталось 0 рублей, а всего было снято 375 000 рублей.

№3. Николай открывает накопительный счет на сумму 488 000 рублей. Ежегодно сумма на счету увеличивается на 25%, после чего Николай снимает со счета некоторую сумму (одну и ту же) на протяжении 3 лет. Найдите эту сумму, если после третьего снятия на вкладе осталось 0 рублей.



▪ *Ответы (примеры)* Вклады со снятием. ЕГЭ-2025

№1	№2	№3
910 000	*244 000*	*250 000*

▪ *Тест* Вклады со снятием. ЕГЭ-2025

№1. 1 июля 2026 года планируется открыть вклад в банке на 3 года. 30 июня каждого года сумма на счете увеличивается на 25% по сравнению с суммой, находящейся на вкладе 29 июня. 1 июля 2027, 2028 и 2029 годов со вклада снимают 312 500 рублей. Найдите исходную сумму вклада, если после третьего снятия осталось 0 рублей.

№2. 1 июля 2026 года планируется открыть вклад в банке на 3 года. 30 июня каждого года сумма на счете увеличивается на 20% по сравнению с суммой, находящейся на вкладе 29 июня. 1 июля 2027, 2028 и 2029 годов со вклада снимают одну и ту же сумму. Найдите сумму вклада, если после третьего снятия на вкладе осталось 0 рублей, а всего было снято 518 400 рублей.

▪ *Ответы (тест)* Вклады со снятием. ЕГЭ-2025

№1	№2
610 000	*364 000*