



## ВЛФиник № 23

### Как получить Пушкинскую карту

---

Павлу 14 лет, и он оформил виртуальную Пушкинскую карту. В течение года юноша шесть раз посещал кинотеатр (билет на один сеанс в среднем стоил 400 рублей), приобрел полугодовой абонемент № 3 «В театр всей семьей» за 1 200 руб. Из афиши Паша узнал, что приезжает его любимый певец, билет на концерт которого можно оплатить Пушкинской картой, диапазон цен — от 1 200 до 3 500 руб. Какую максимальную сумму Павел может потратить на билет?

#### Решение:

Лимит — 5 000 руб.: из них 2 000 — на кино, 3 000 — на другие мероприятия. На кино Павел потратил  $6 \cdot 400 = 2\,400$  руб., однако за счет Пушкинской карты можно было рассчитаться только в пределах 2 000 руб., поэтому один раз Павел произвел расчет не Пушкинской картой. Следовательно, остаток — 3 000 руб. Траты на абонемент — 1 200 руб. Остаток — 1 800 руб. Ответ: на билет на концерт любимого певца Павел может потратить не более 1 800 руб.