## Домашняя работа по дискретной математике №6

Выполнила Абдуллаева София

Тема: развитие велосипедной инфраструктуры

Строительство велодорожек  $\rightarrow$  Длина велосипедной сети: (+)

Длина велосипедной сети  $\rightarrow$  Популярность велотранспорта: (+)

Популярность велотранспорта → Загруженность автодорог: (–) (чем

больше велосипедистов, тем меньше машин в пробках)

Популярность велотранспорта  $\rightarrow$  Спрос на велопарковки: (+)

Загруженность автодорог  $\rightarrow$  Выбросы  $CO_2$  (–) (если будет меньше пробок, то будет меньше вредных выбросов)

Выбросы CO<sub>2</sub> → Качество воздуха: (+) (снижение загрязнения улучшает экологию)

Качество воздуха → Здоровье горожан: (+) (благодаря хорошему воздуху снижается риск респираторных заболеваний)

Спрос на велопарковки → Затраты города на инфраструктуру: (+) (установка стоянок для велосипедов по городу требует дополнительных бюджетных расходов)

Здоровье горожан → Популярность велотранспорта: (+) (люди с отличным здоровьем часто выбирают велосипед как активный способ передвижения) Затраты города на инфраструктуру → Строительство велодорожек: (–) (высокие расходы могут замедлять строительство других велодорожек)

