



# АВТОПРОБЕГ



# Карта Эхирит-Булагатского и Баяндаевского районов



# Наш маршрут



Автопробег посвящен 116-летию со дня рождения  
Героя Советского Союза Гвардии полковника  
В.Б. Борсоева



Родина Героя – село Кырма





Они сражались за Родину!

A horizontal banner with a white background and a dark red border. It features the Russian phrase "Они сражались за Родину!" (They fought for Motherland!) in a bold, sans-serif font. The text is flanked by stylized leaf motifs.





**МОУ Усть-Ордынская СОШ №1 им. В.Б.Борсоева**

КАМЕР СОВЕТСКОГО ВОИНА  
КРАСНОГО ПОЛКА  
ИМЕНИ  
**БОРСОВА**  
1906 ★ 1956

**Автопробег п. Усть-Ордынский- Кырма**



Начало маршрута

**Федеральная автотрасса**  
**Иркутск - Качуг**



# 1 этап:

С каким ускорением движется автомобиль, если при выезде из Усть-Ордынского скорость стала равна  $72 \text{ км/ч}$ , время движения  $3 \text{ мин } 20 \text{ с}$ ?

Задачу решать в системе СИ.

Бескрайние родные просторы...



# 2 этап:

$$V=72 \text{ км/ч}$$

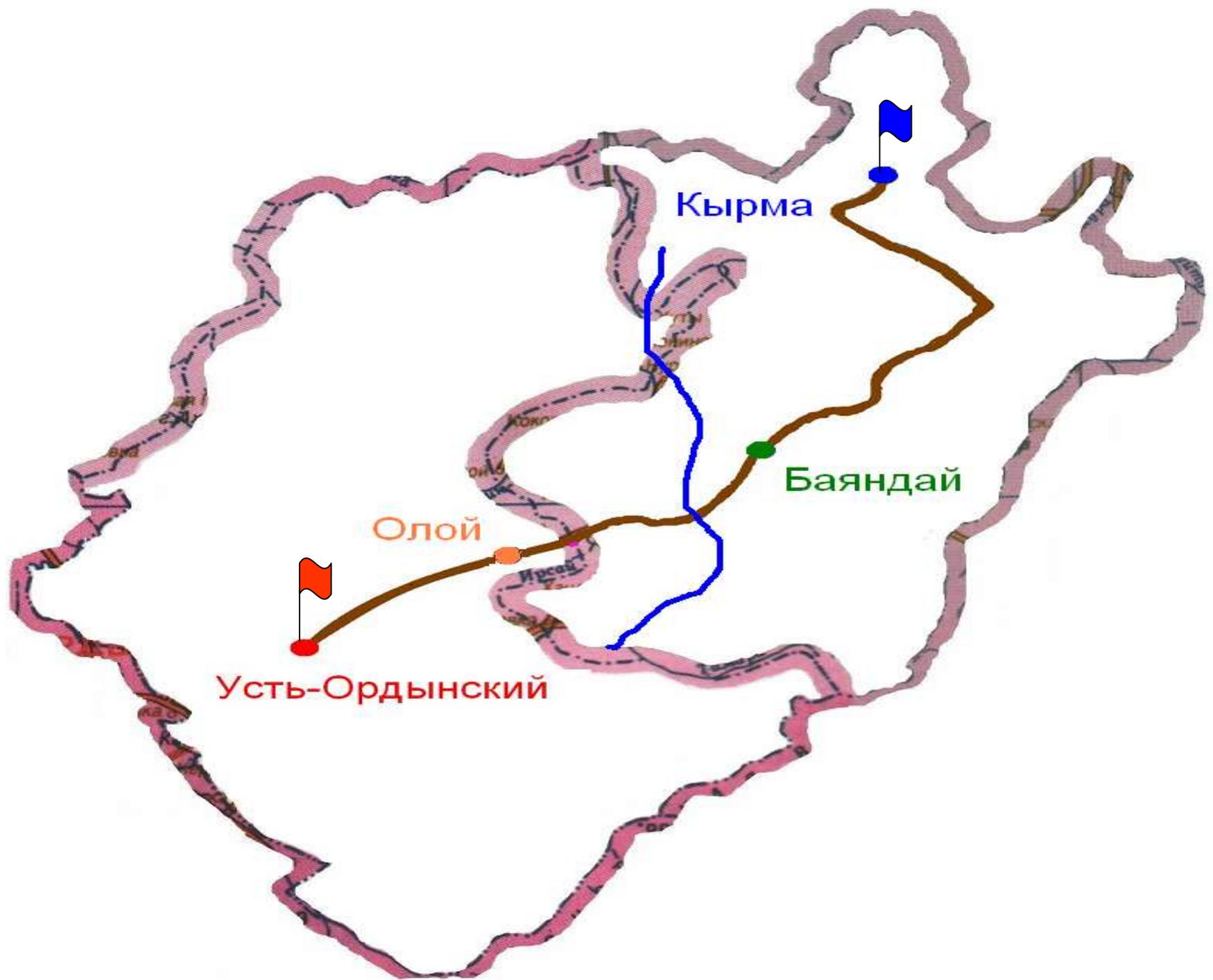
- 1) Каков характер движения автомобиля?
- 2) Относительно какого тела скорость автомобиля
  - а) равна 0
  - б) равна 72 км/ч



# 3 этап:

**С каким ускорением поднимаемся в гору, если при выезде из Усть-Ордынского скорость равна 72 км/ч, а в конце подъема 36 км/ч? Время подъема 2 мин 5 с.**

**Задачу решать в системе СИ.**



Кырма

Баяндай

Олой

Усть-Ордынский

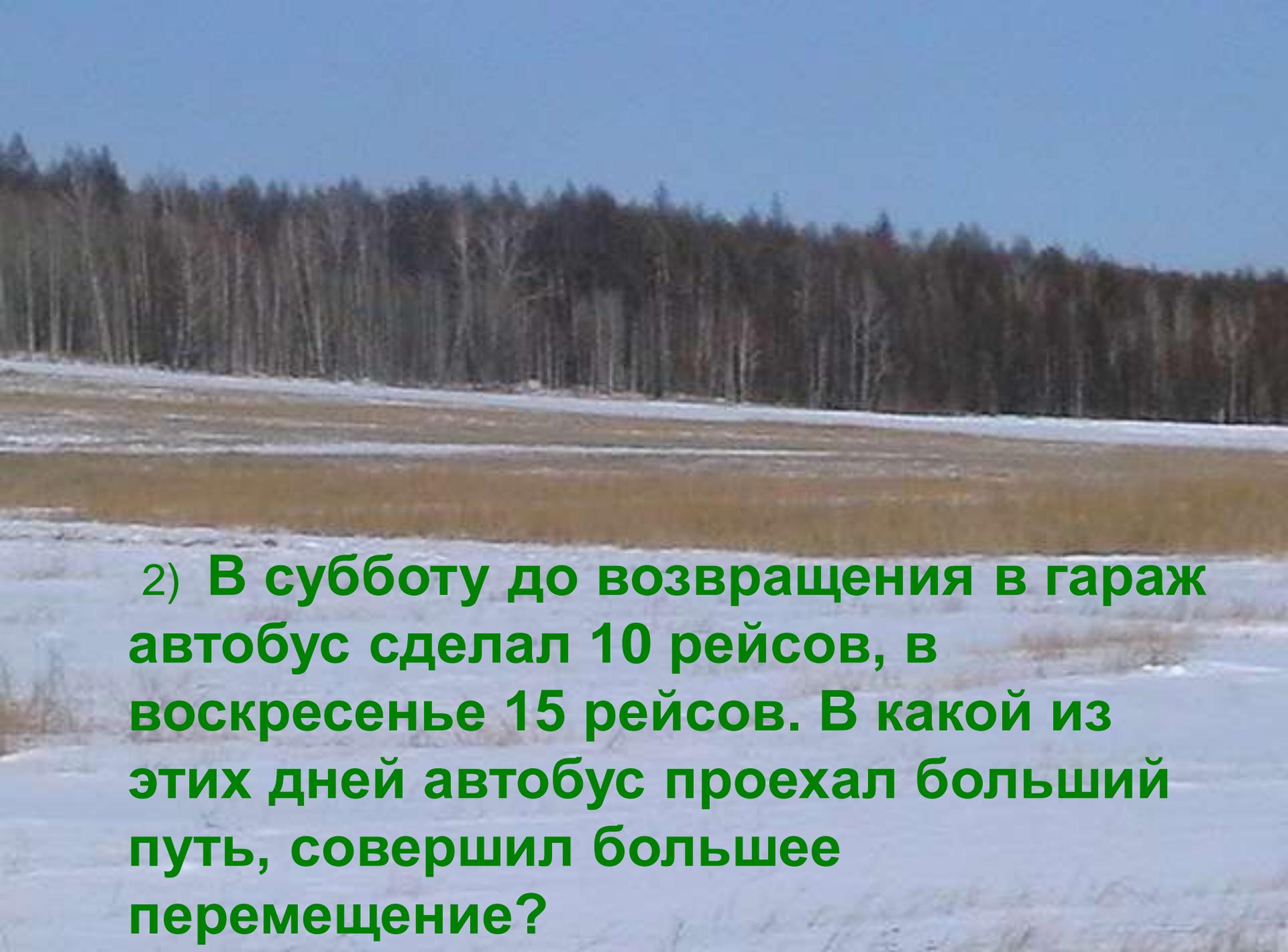




Районный центр Баяндаевского района

# 4 этап:

1) В полдень из Усть-Ордынского в Кырму выходит автобус с пассажирами. Часом позже из Кырмы выезжает велосипедист и едет по тому же шоссе, но, конечно, значительно медленнее, чем автобус. Когда пассажиры автобуса и велосипедист встретятся, то кто из них будет дальше от Усть-Ордынского?



2) В субботу до возвращения в гараж автобус сделал 10 рейсов, в воскресенье 15 рейсов. В какой из этих дней автобус проехал больший путь, совершил большее перемещение?

**3) Из п.Усть-Ордынский в восточном направлении до с.Загатуй Баяндаевского района автомобиль доехал за 80 мин, а из с.Загатуй в западном направлении до п.Усть-Ордынский за 1ч 20мин. Почему?**





**4) Если в 12ч ночи идет снег, то можно ли ожидать, что через 72 часа будет солнечная погода?**

5) Вначале они покоились. Затем первая стала двигаться с ускорением  $9,8 \text{ м/с}^2$ , вторая просто-напросто бесследно исчезла. Ответьте максимально точно, что случилось с третьей.





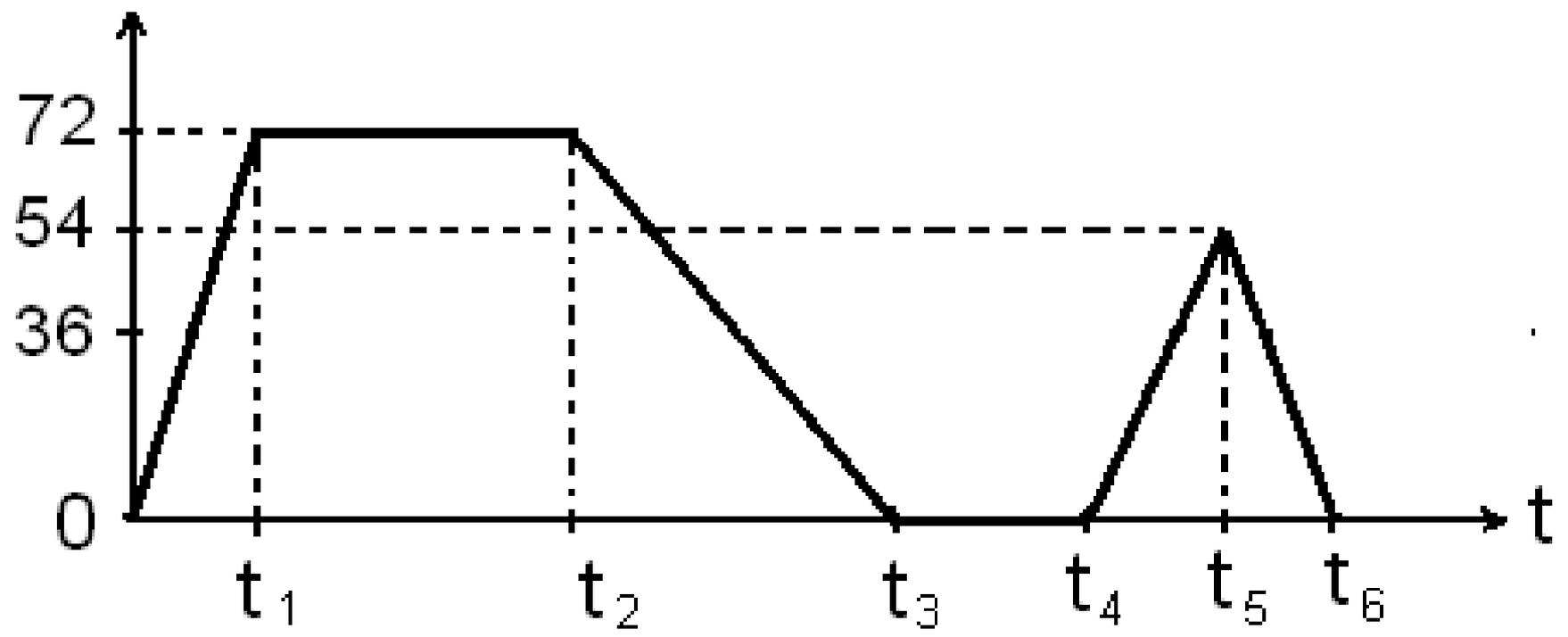
# 5 этап:

Радиус кривизны дороги 25м.  
Чему равно ускорение, если  
автомобиль двигался со  
скоростью 54 км/ч?

**Конец маршрута**

**МБОУ «Кырменская ООШ»**

$V$  (KM/H)





**ЗНАЙ**