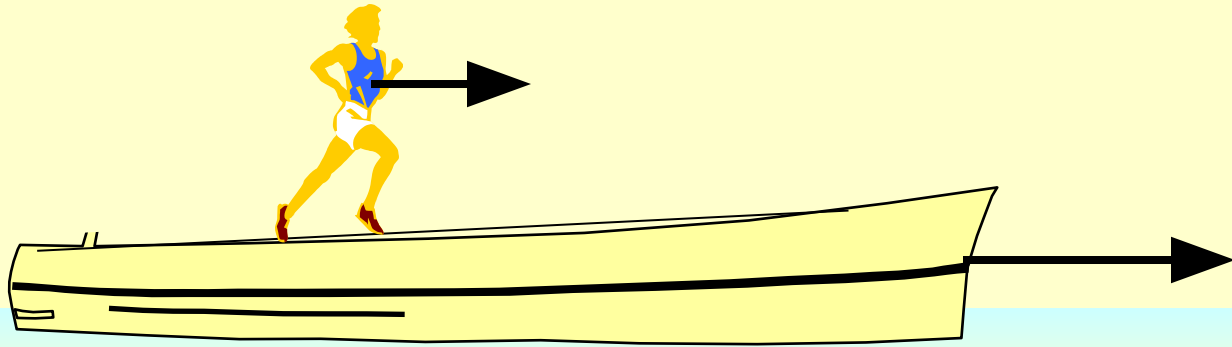


ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Относительность механического движения и покоя (II)

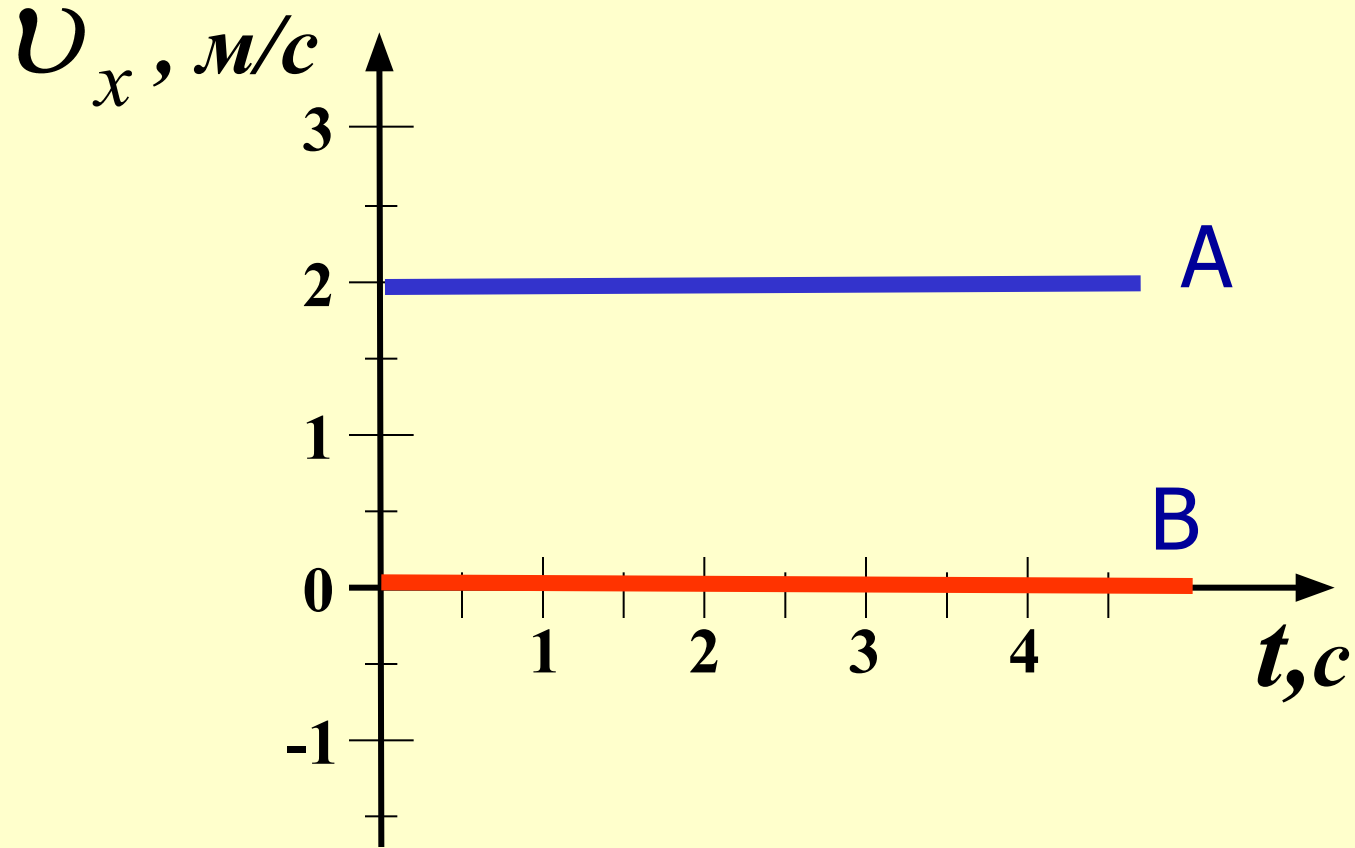
TECT I

1. По лодке, движущейся со скоростью 7 м/с относительно воды, в направлении её движения бежит человек со скоростью 5 м/с. Какова скорость человека относительно воды?



- а) 2 м/с; б) 5 м/с; в) 7 м/с; г) 12 м/с.

2. Какова скорость тела В относительно тела А?

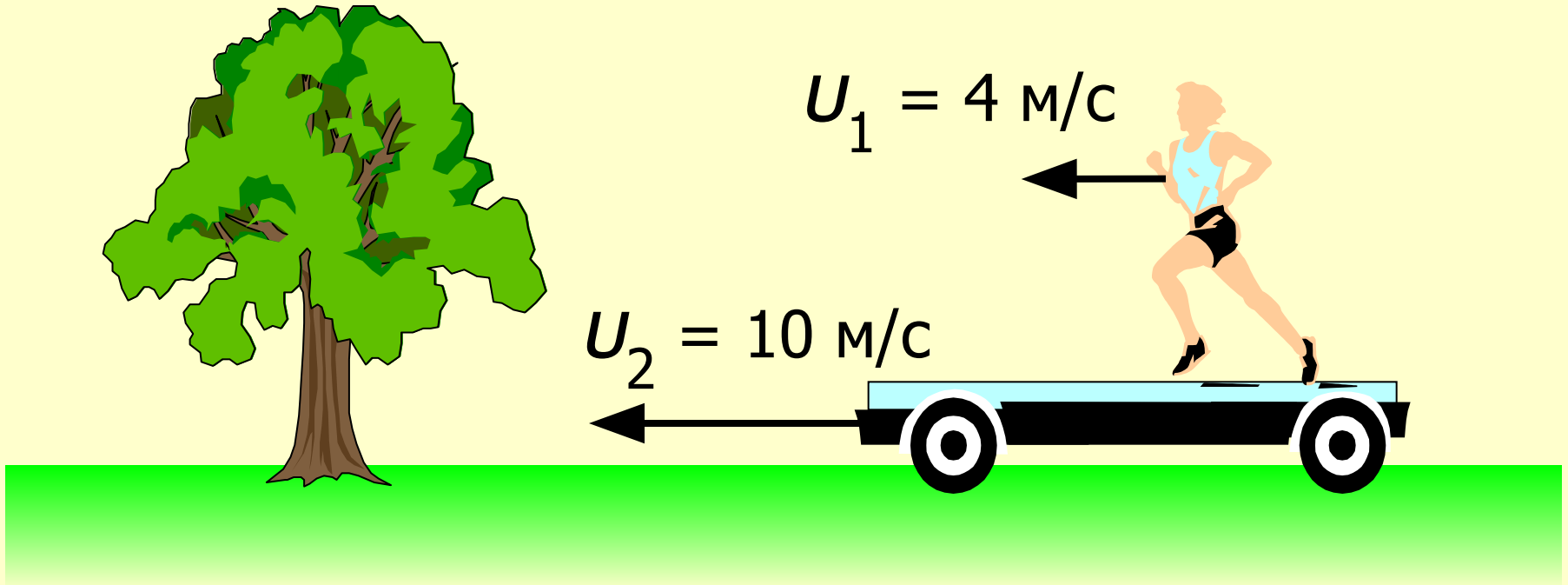


а) 0,5 м/с;

б) 2,5 м/с;

в) 2 м/с.

3. Какова скорость спортсмена относительно дерева?

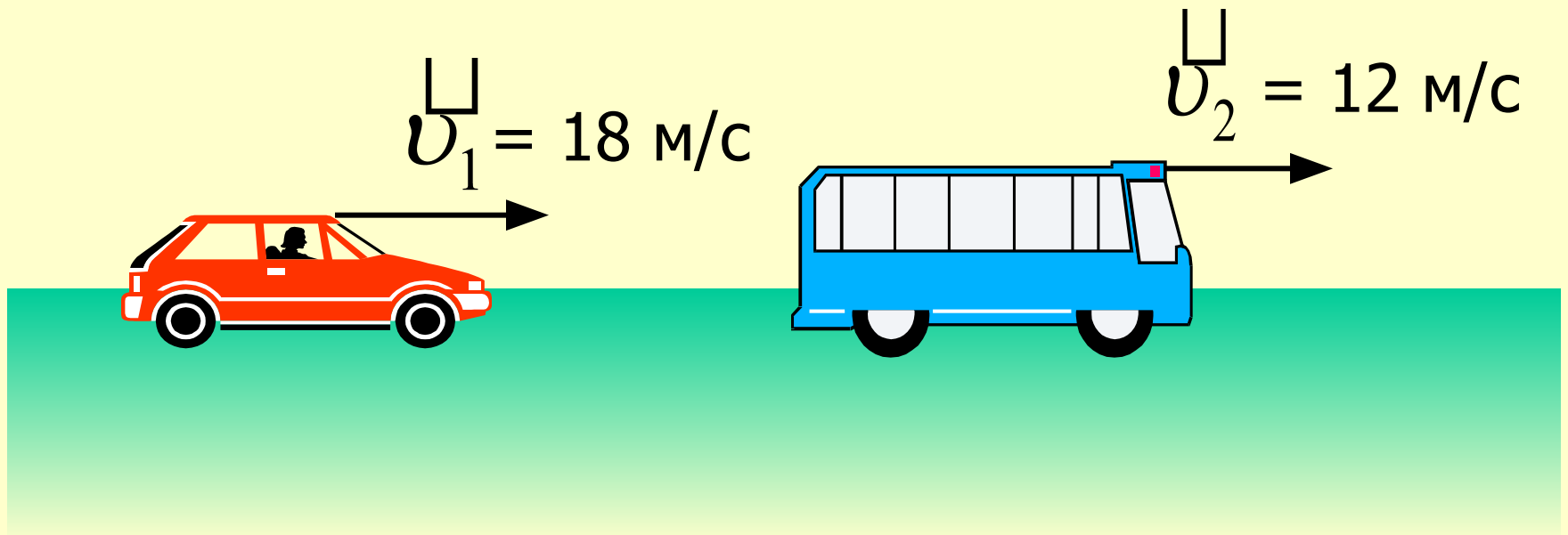


а) 4 м/с;

б) 10 м/с;

в) 14 м/с.

4. Какова скорость автомобиля относительно микроавтобуса?

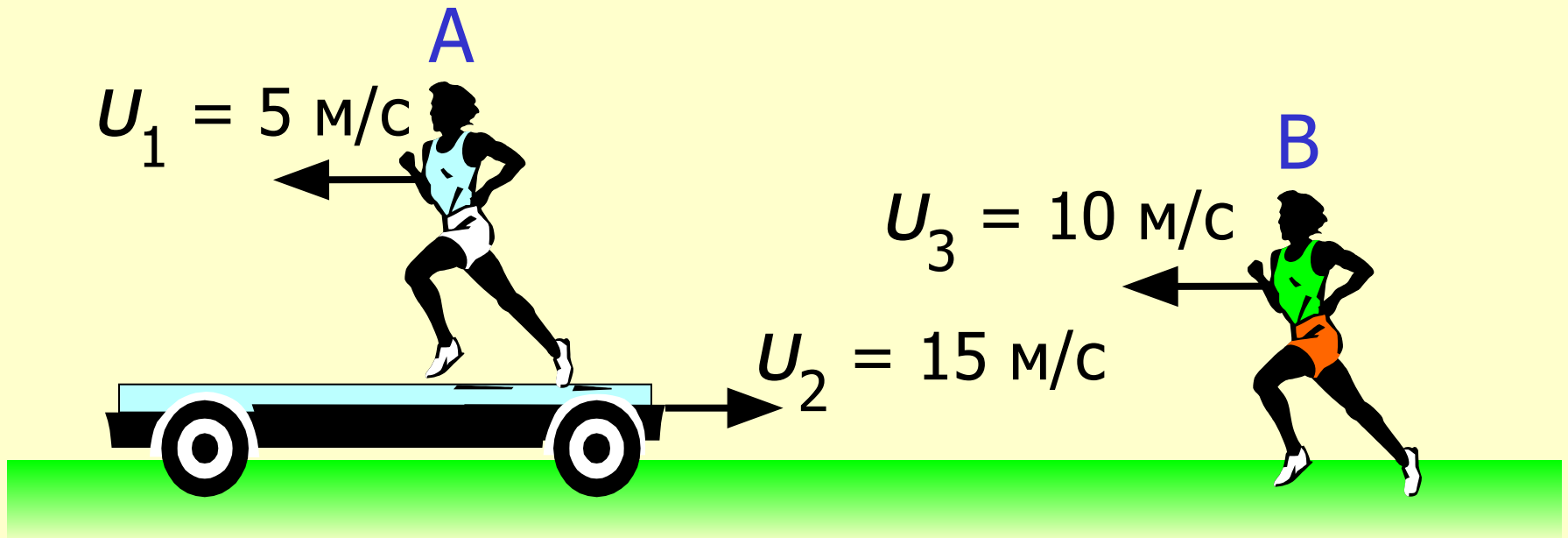


а) 6 м/с;

б) 12 м/с;

в) 18 м/с.

5. Какова скорость спортсмена В относительно спортсмена А?



а) 5 м/с;

б) 10 м/с;

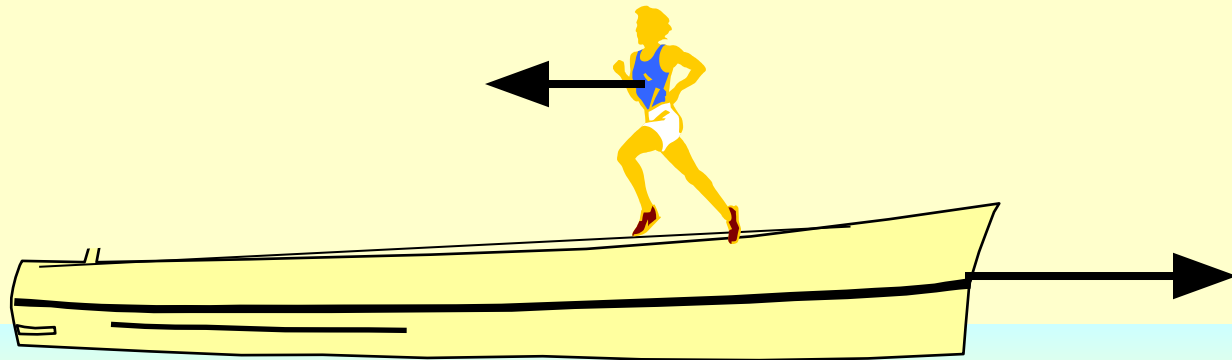
в) 20 м/с.

Тест I

НОМЕР ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
КОД ОТВЕТА	Г	В	В	а	В

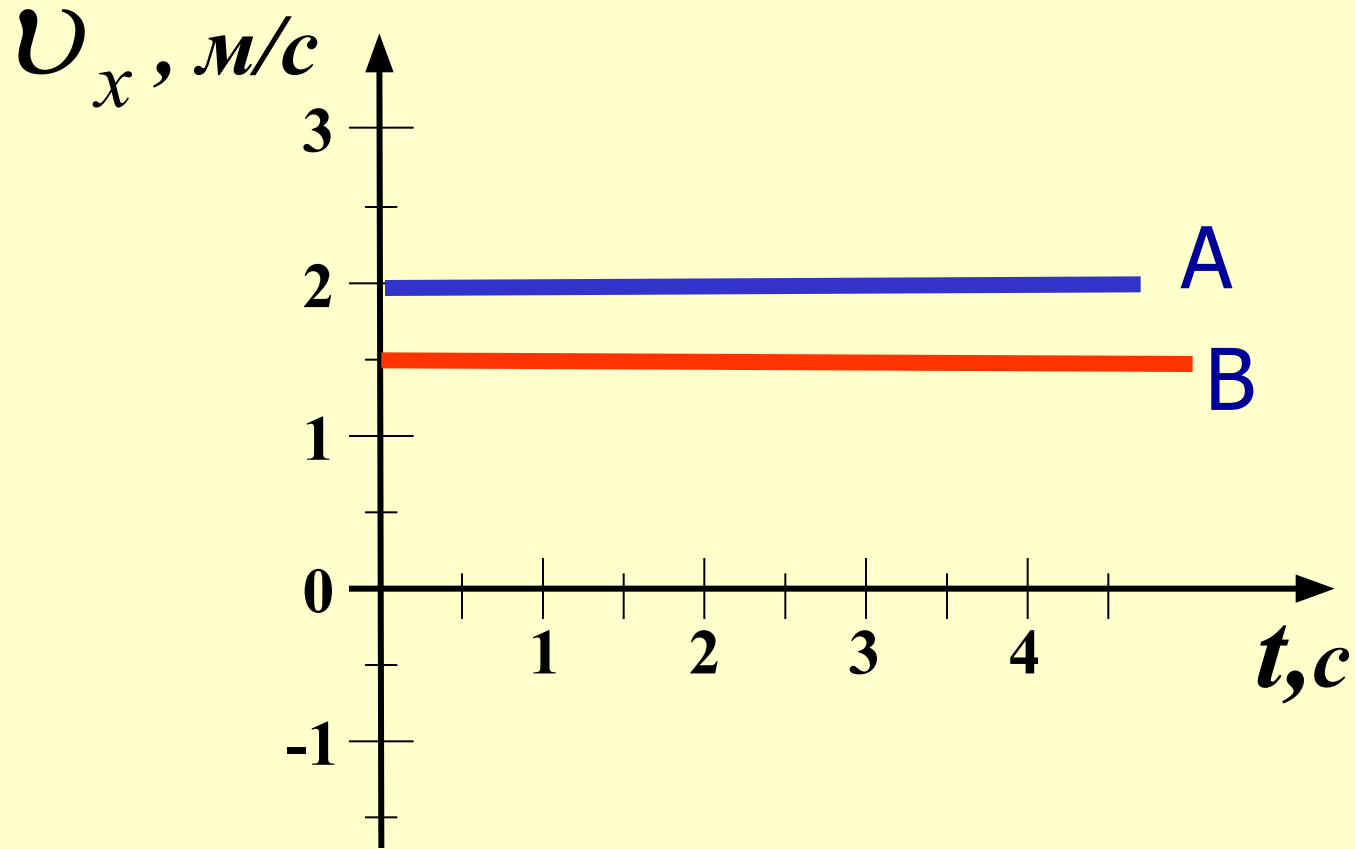
TECT II

1. По лодке, движущейся со скоростью 10 м/с относительно воды, против направления её движения бежит человек со скоростью 7 м/с . Какова скорость человека относительно воды?



- а) 2 м/с ; б) 3 м/с ; в) 7 м/с ; г) 10 м/с .

2. Какова скорость тела В относительно тела А?

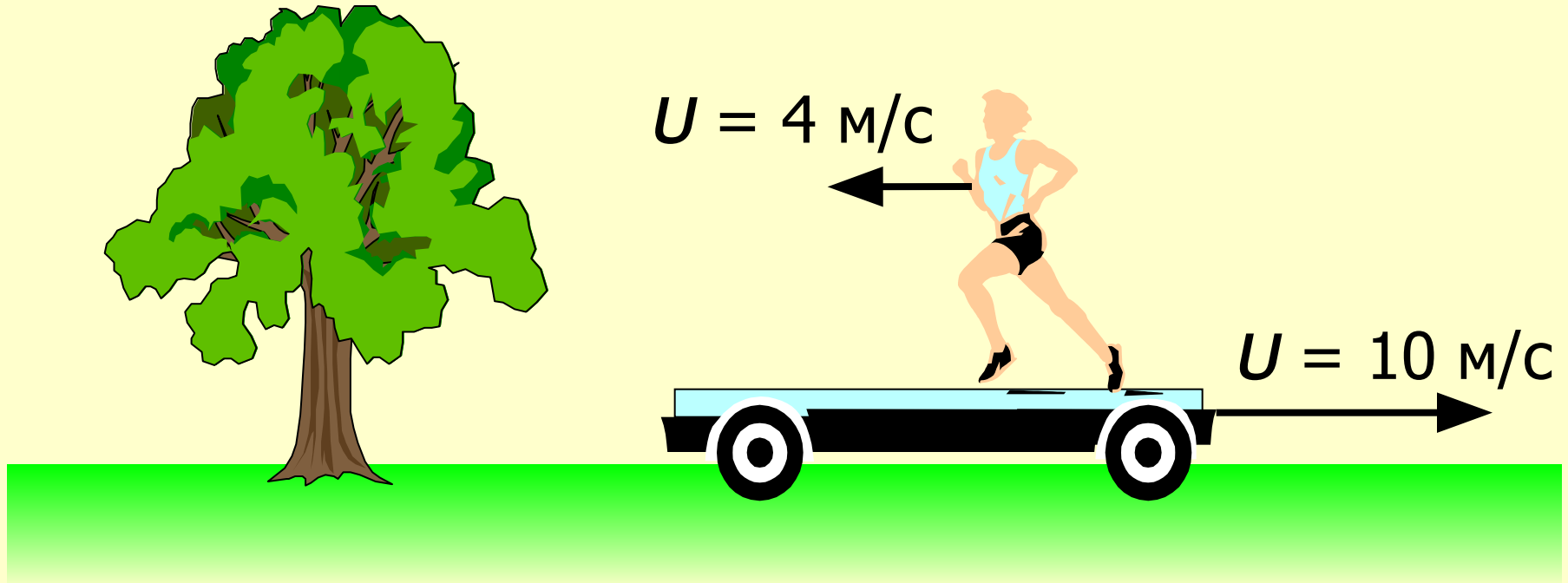


а) 0,5 м/с;

б) 2,5 м/с;

в) 1,5 м/с.

3. Какова скорость спортсмена относительно дерева?

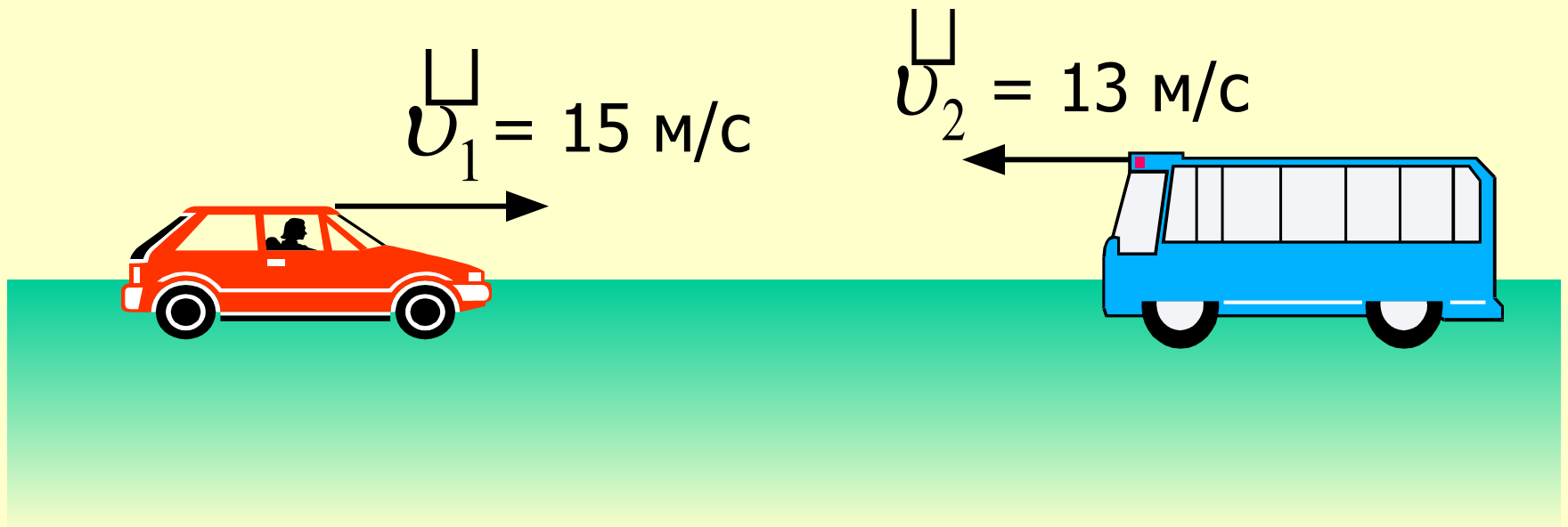


а) 4 м/с;

б) 6 м/с;

в) 14 м/с.

4. Какова скорость автомобиля относительно микроавтобуса?

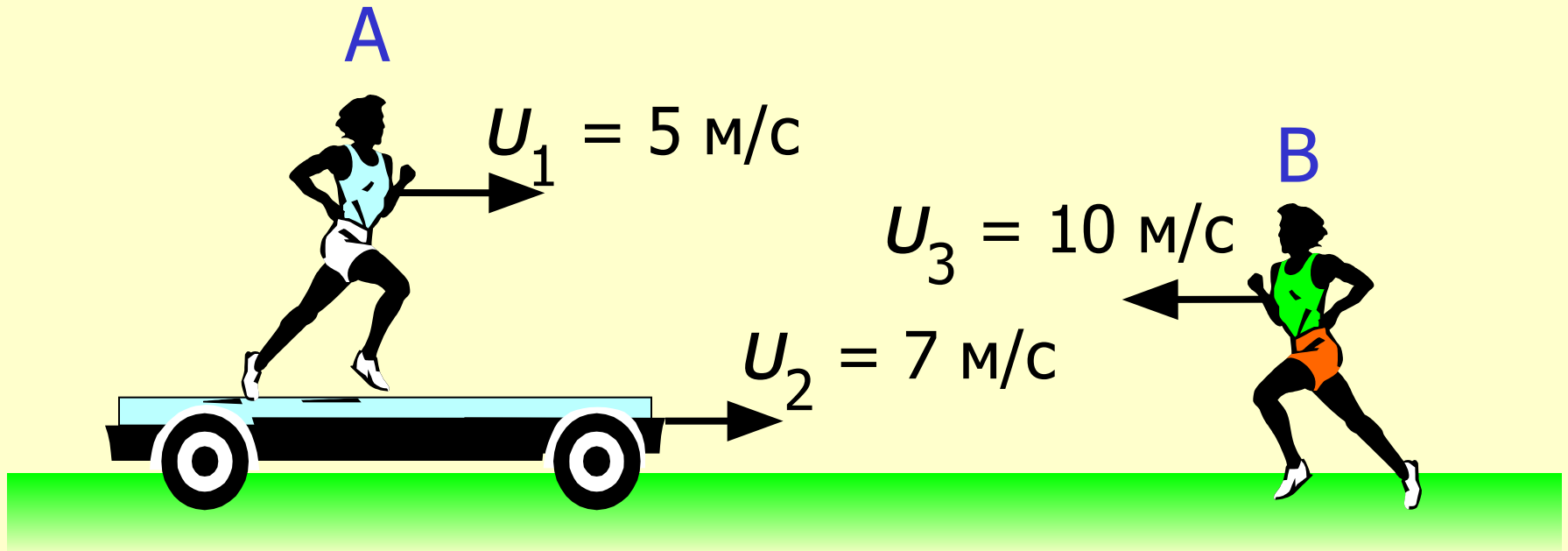


а) 2 м/с;

б) 28 м/с;

в) 15 м/с.

5. Какова скорость спортсмена А относительно спортсмена В?



а) 17 м/с;

б) 10 м/с;

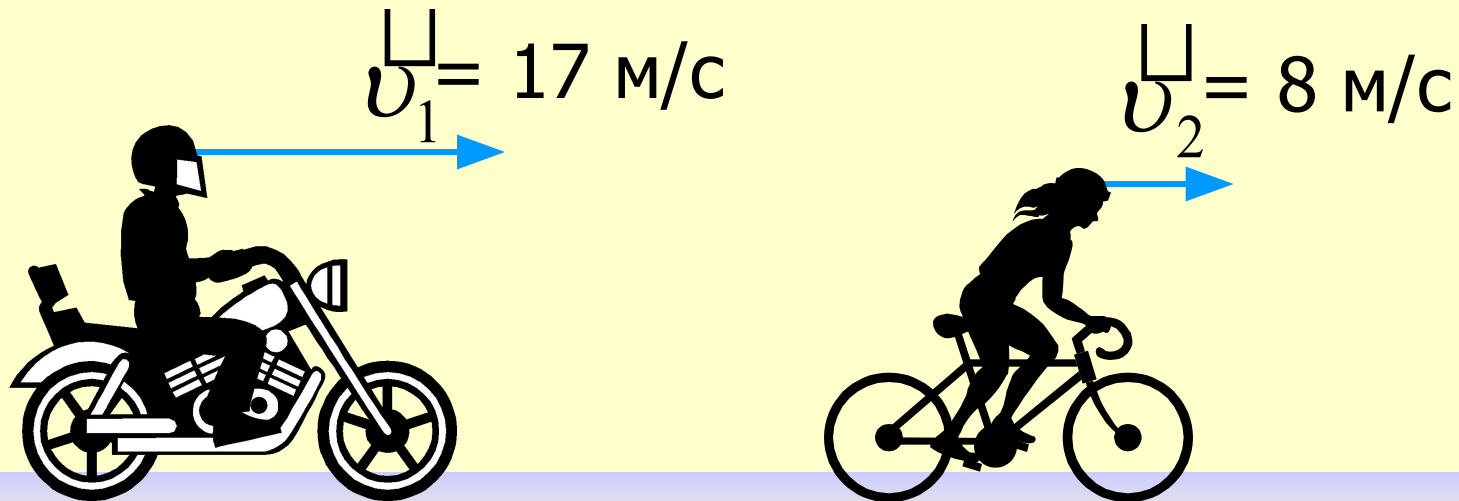
в) 22 м/с.

Тест II

НОМЕР ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
КОД ОТВЕТА	б	а	б	б	в

TECT III

1. Какова скорость велосипедиста относительно мотоциклиста?

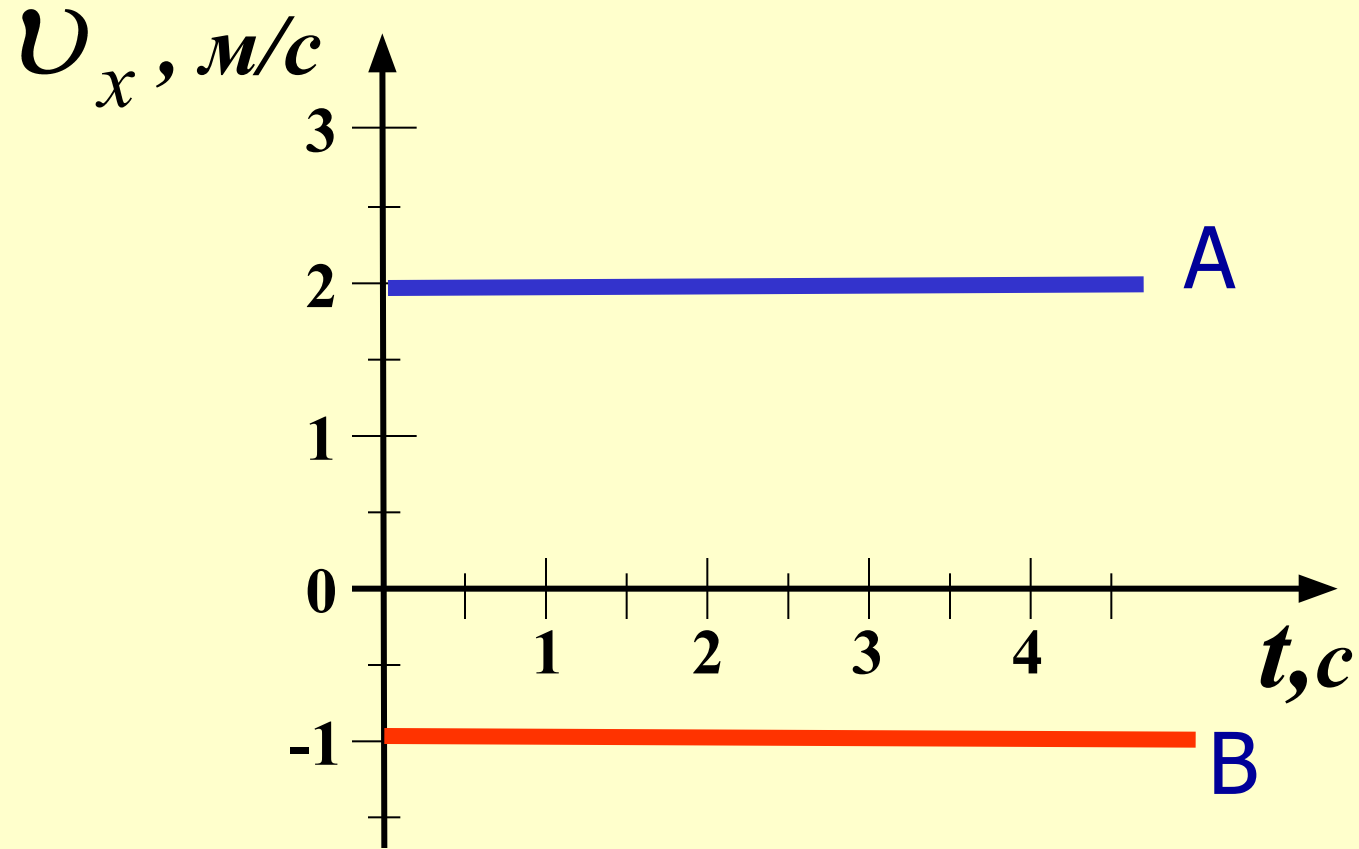


а) 17 м/с;

б) 25 м/с;

в) 9 м/с.

2. Какова скорость тела В относительно тела А?

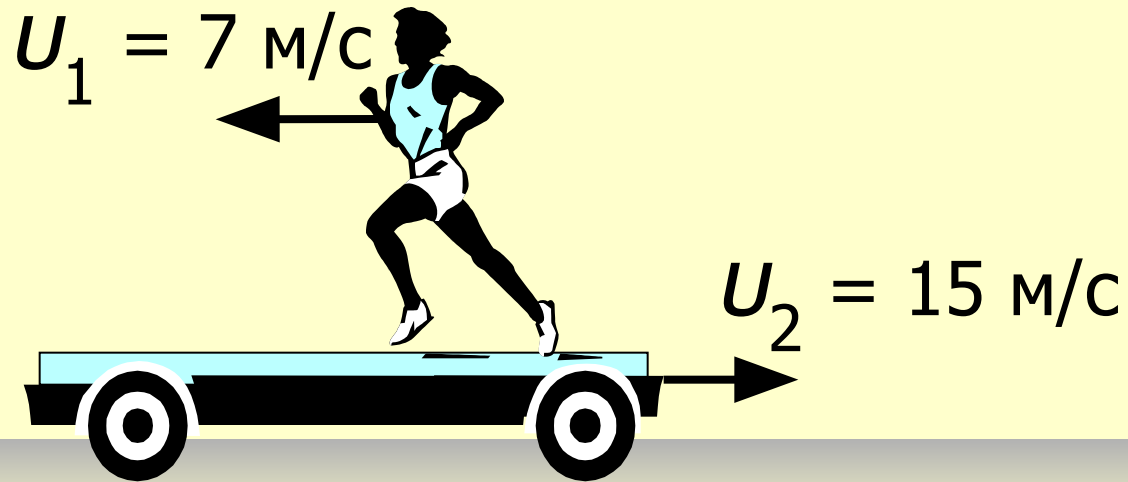


а) 1 м/с;

б) 2 м/с;

в) 3 м/с.

3. Какова скорость спортсмена относительно поверхности, по которой движется платформа?

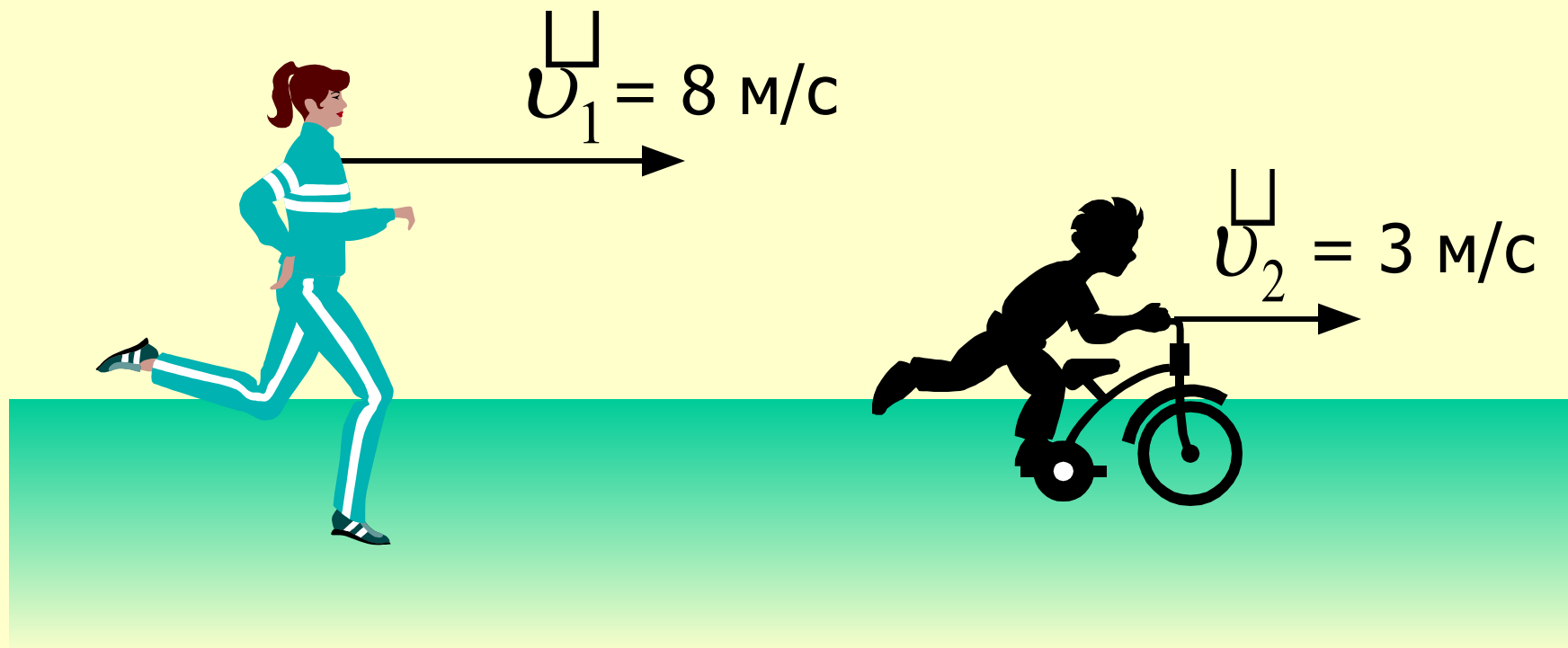


а) 8 м/с;

б) 22 м/с;

в) 15 м/с.

4. Какова скорость спортсменки относительно мальчика?

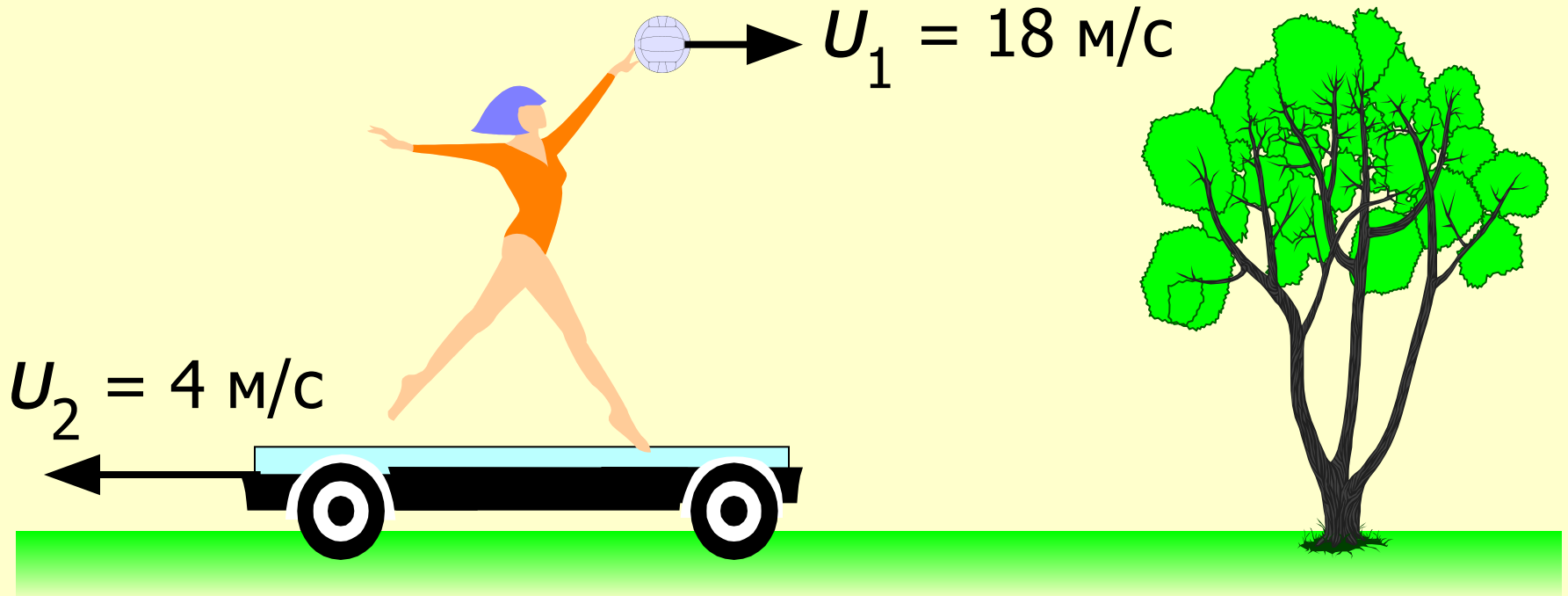


а) 5 м/с;

б) 8 м/с;

в) 11 м/с.

5. С какой скоростью относительно дерева полетит мяч, брошенный спортсменкой?



а) 8 м/с;

б) 14 м/с;

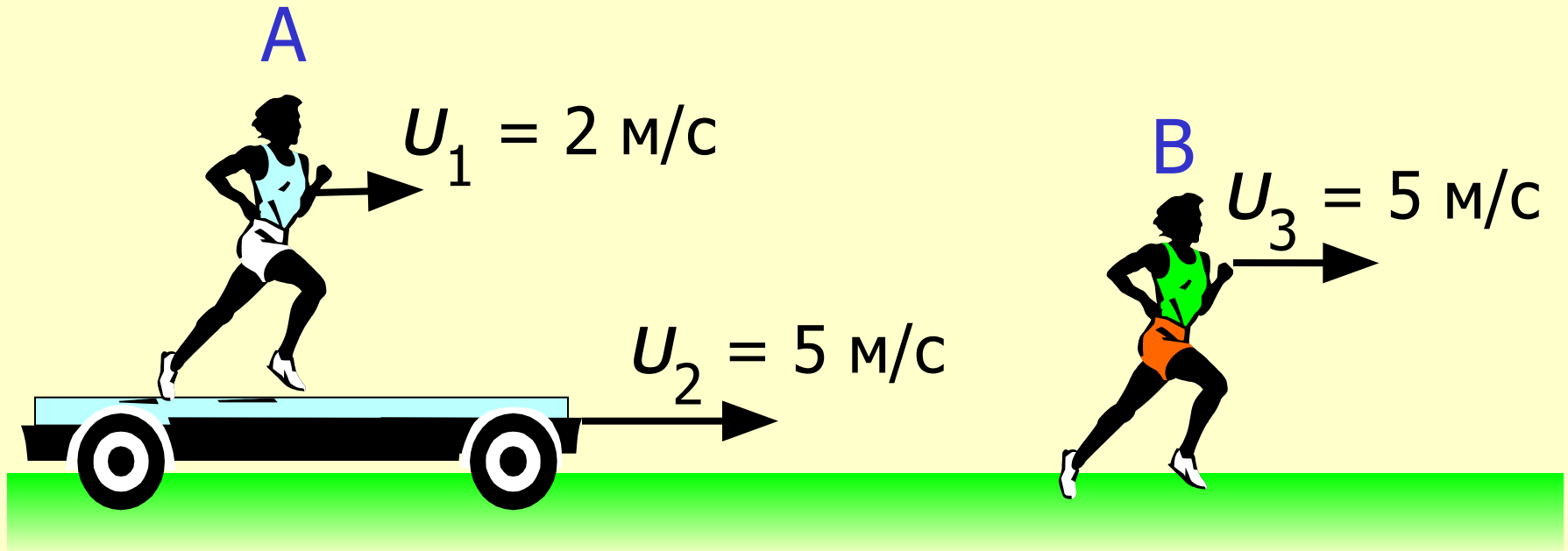
в) 4 м/с.

Тест III

НОМЕР ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
КОД ОТВЕТА	В	В	а	а	б

TECT IV

1. Какова скорость спортсмена А относительно спортсмена В?

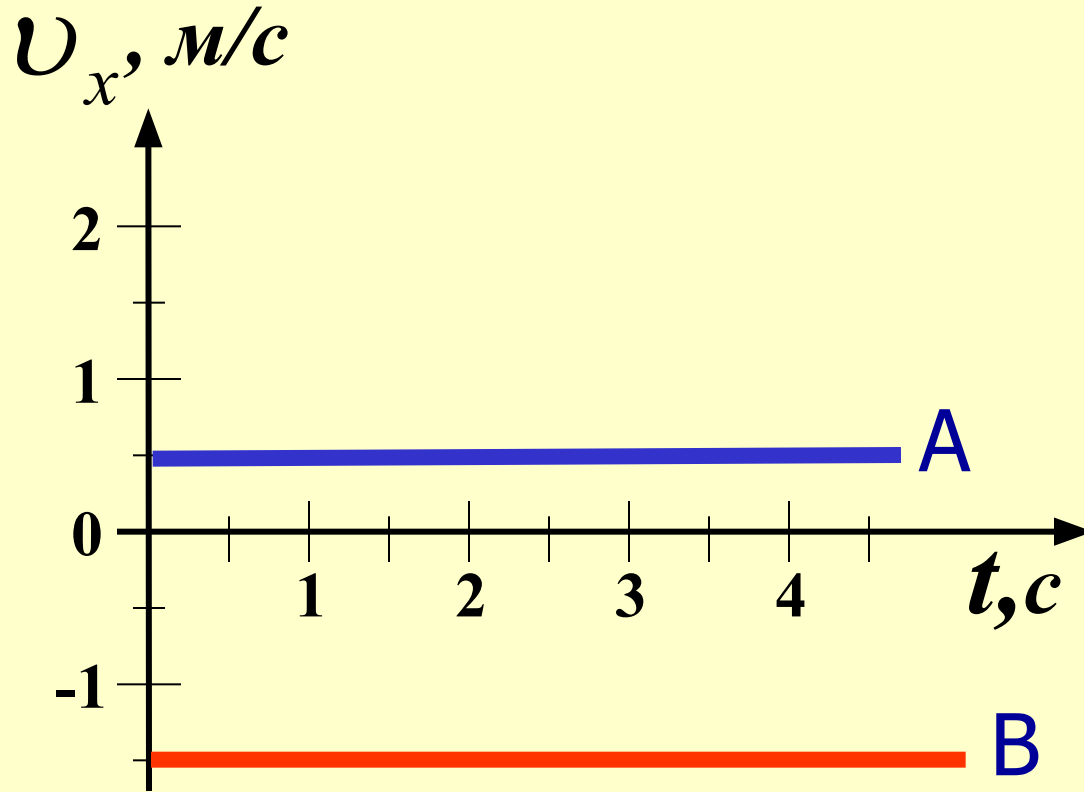


а) 2 м/с;

б) 10 м/с;

в) 7 м/с.

2. Какова скорость тела А относительно тела В?

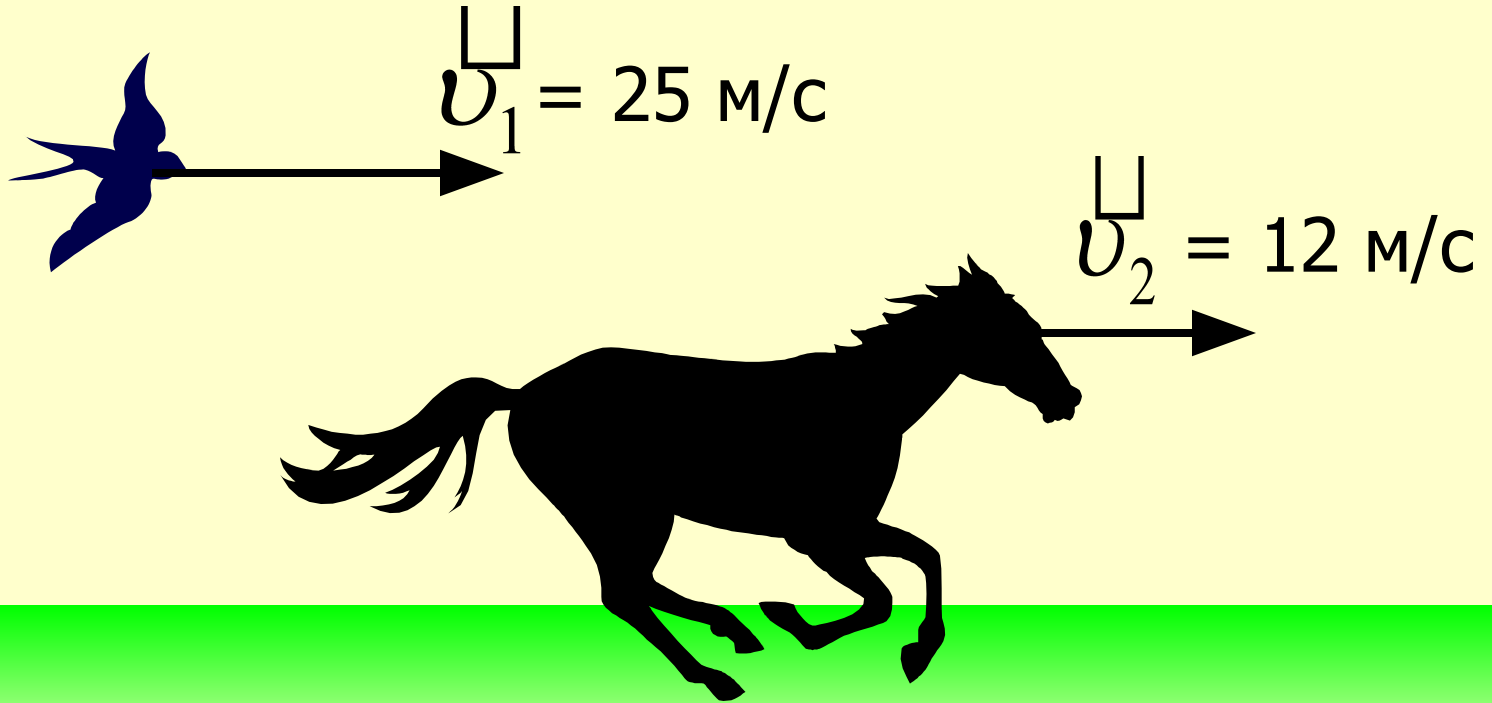


а) 1,5 м/с;

б) 0,5 м/с;

в) 2 м/с.

3. Какова скорость птицы относительно лошади?

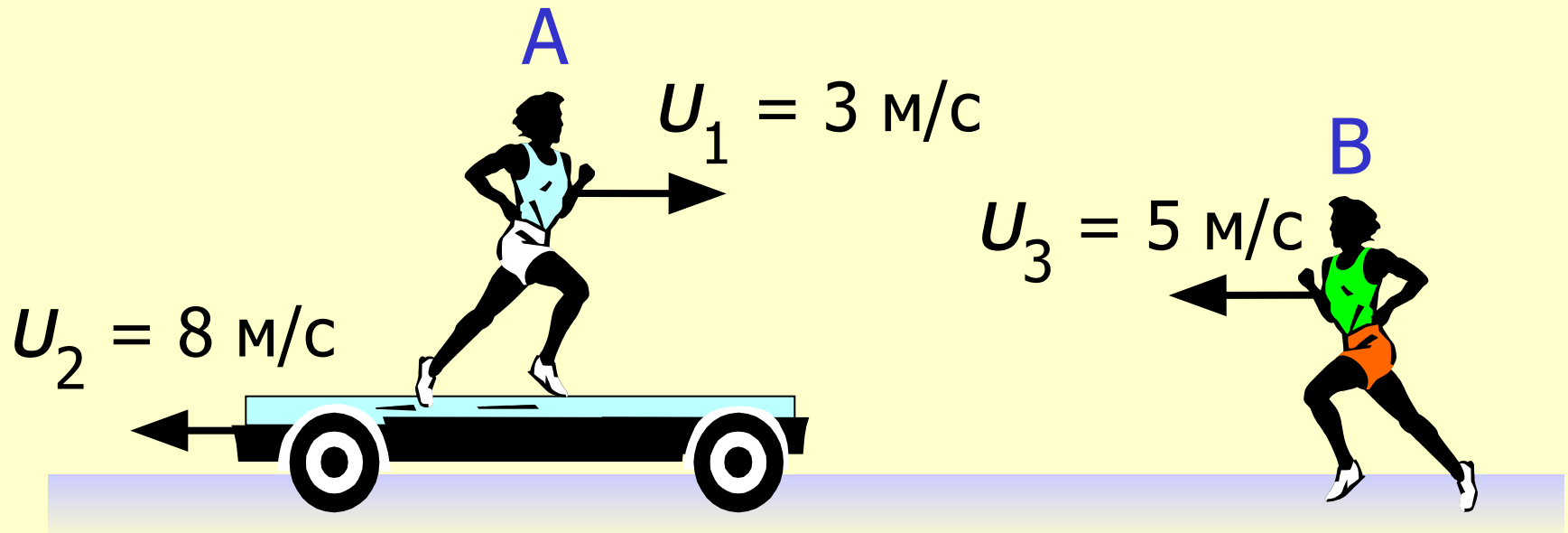


а) 37 м/с;

б) 25 м/с;

в) 13 м/с.

4. Какова скорость спортсмена А относительно спортсмена В?

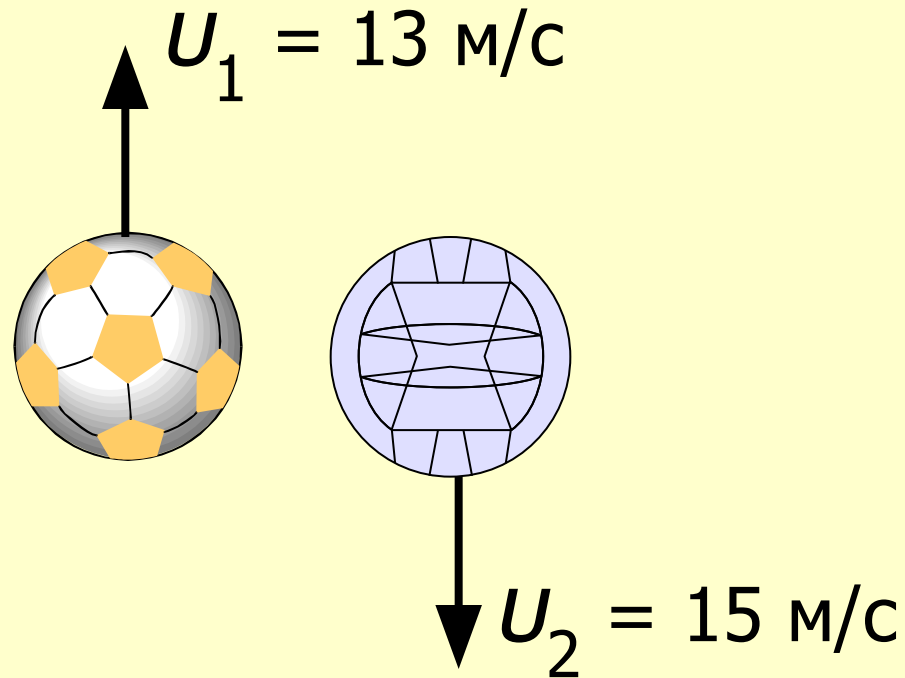


а) 8 м/с;

б) 5 м/с;

в) 0 м/с.

5. Какова скорость мяча А относительно мяча В?



а) 2 м/с;

б) 28 м/с;

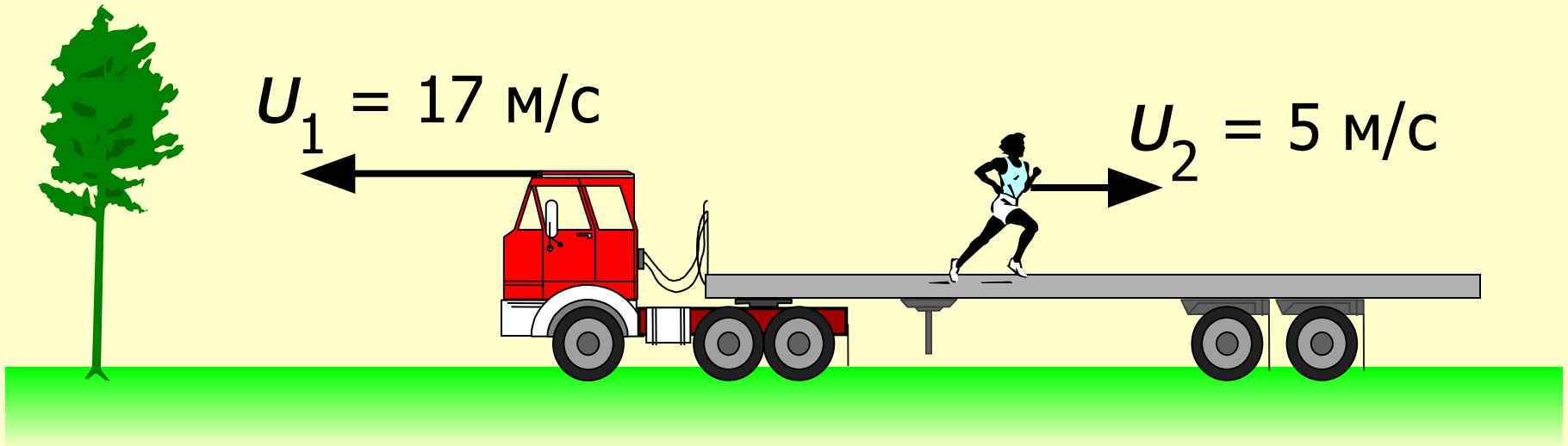
в) 25 м/с.

Тест IV

НОМЕР ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
КОД ОТВЕТА	а	в	в	в	б

TECT V

1. Какова скорость человека относительно дерева?

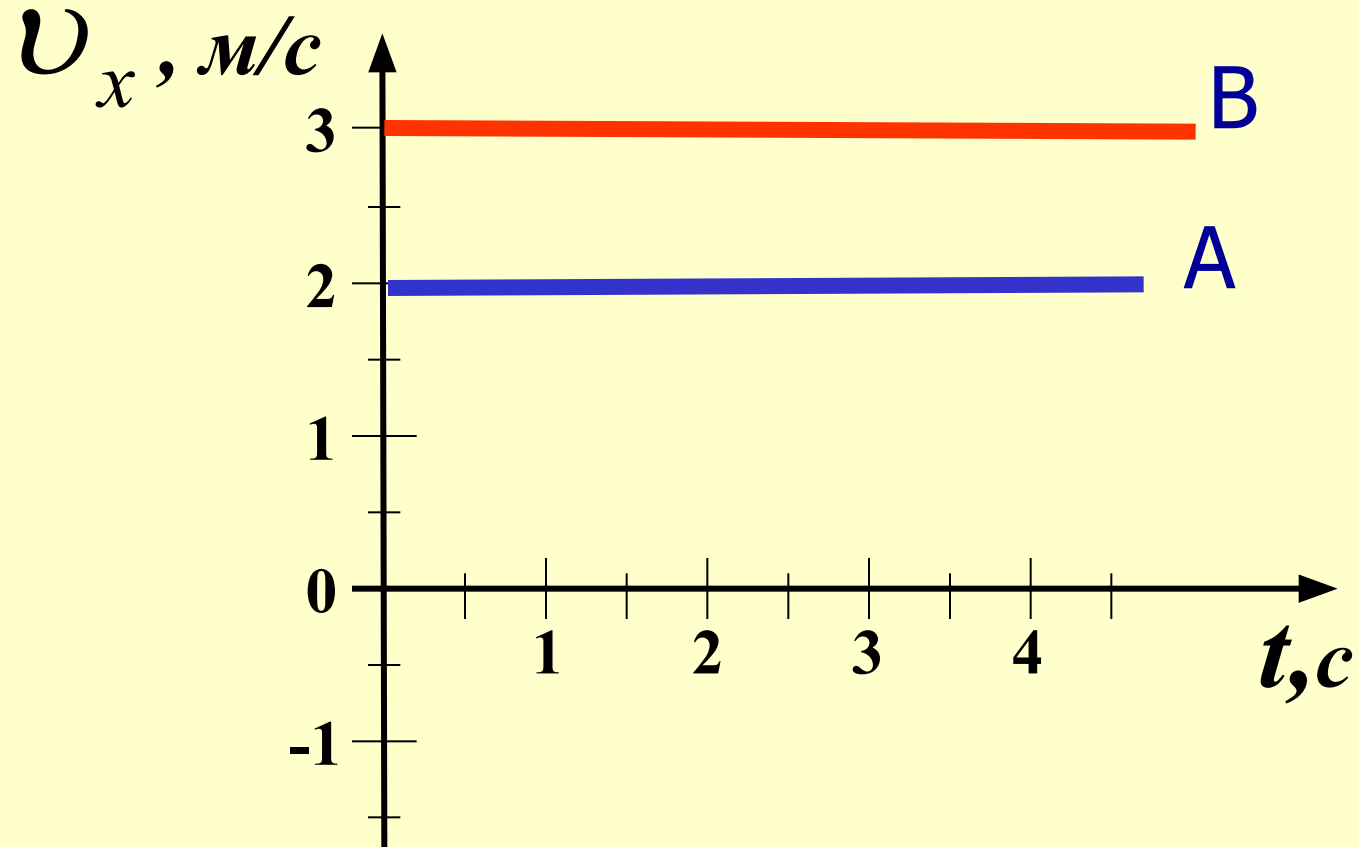


а) 17 м/с;

б) 22 м/с;

в) 12 м/с.

2. Какова скорость тела В относительно тела А?

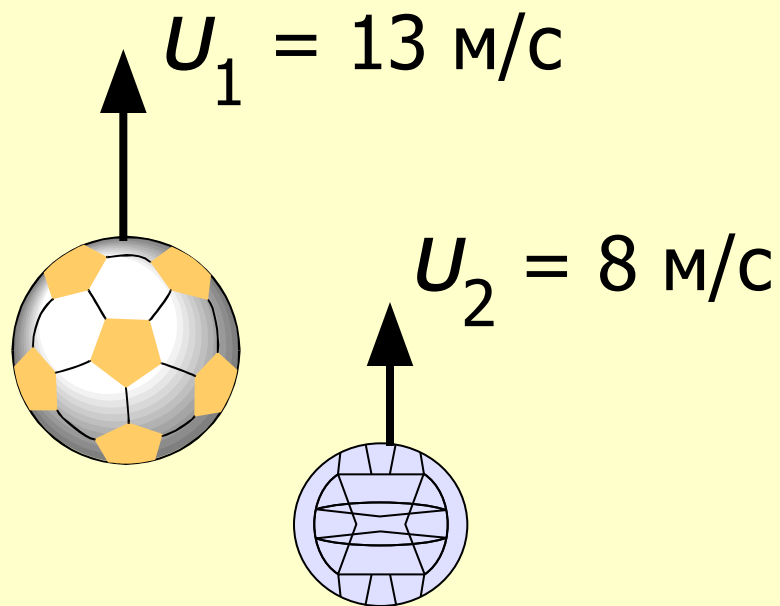


а) 1 м/с;

б) 2 м/с;

в) 3 м/с.

3. Какова скорость мяча А относительно мяча В?

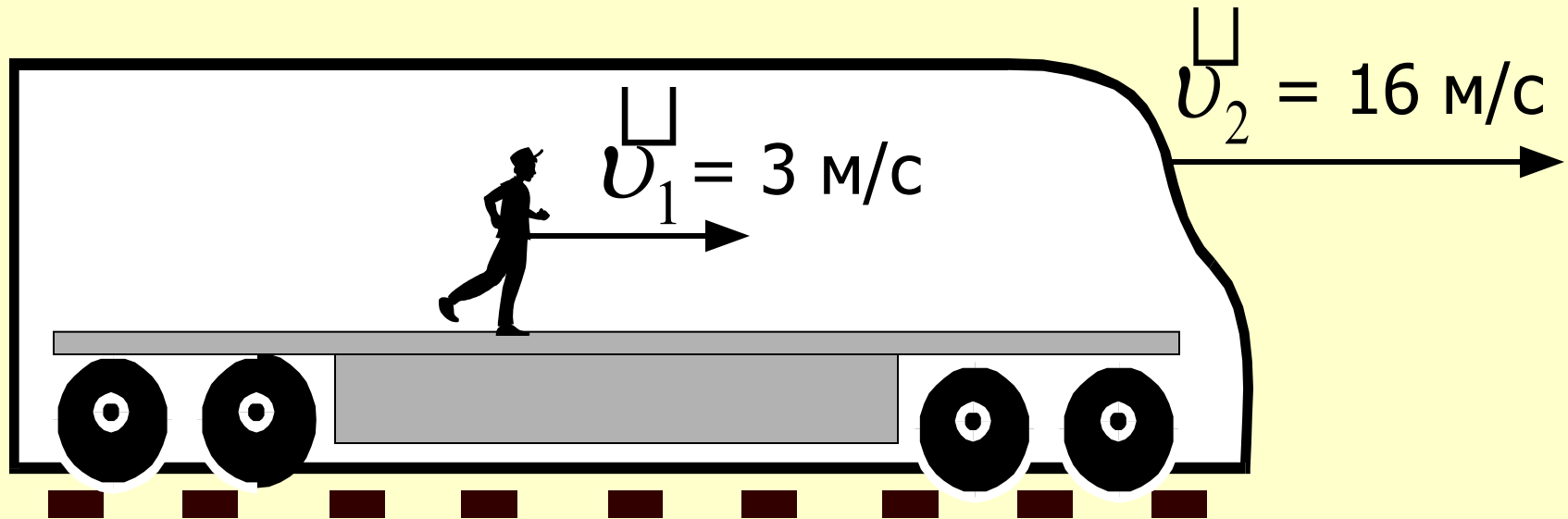


а) 18 м/с;

б) 5 м/с;

в) 21 м/с.

4. Какова скорость проводника относительно вагона?

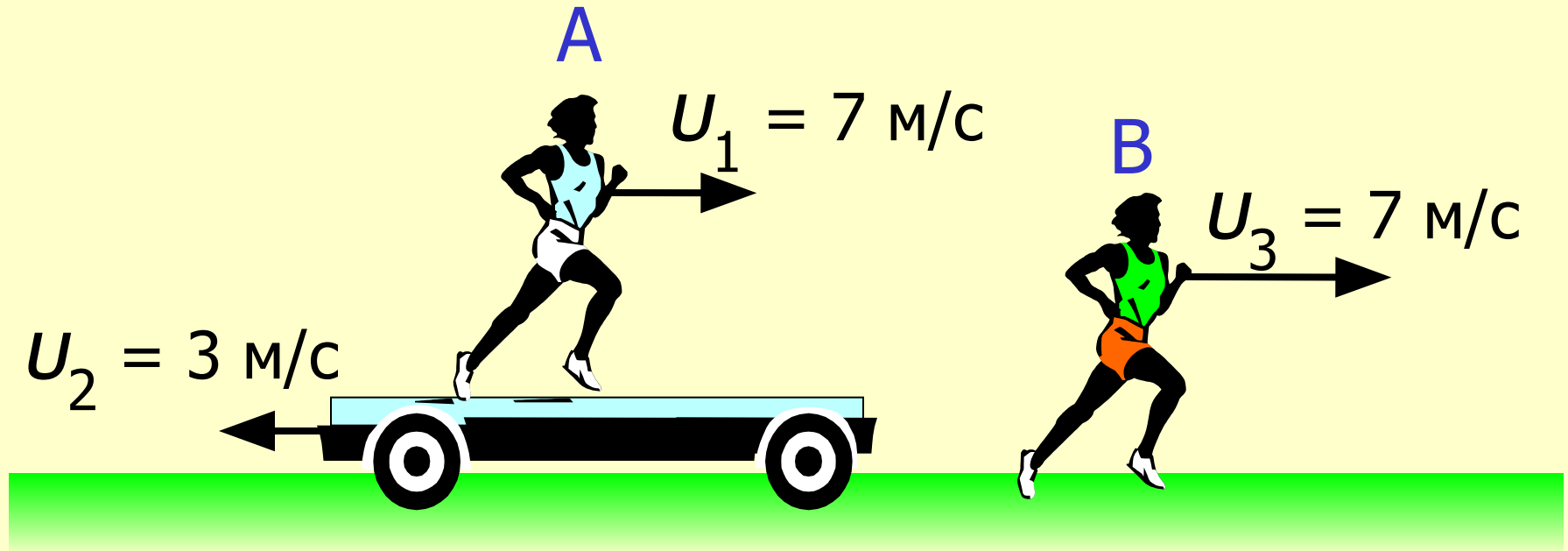


а) 3 м/с;

б) 13 м/с;

в) 19 м/с.

5. Какова скорость спортсмена А относительно спортсмена В?



а) 11 м/с;

б) 7 м/с;

в) 3 м/с.

Тест V

НОМЕР ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
КОД ОТВЕТА	В	а	б	а	В