

12 марта.

Классная работа.



Найди значения выражений

$$(30 + 33) : 9 + 13$$

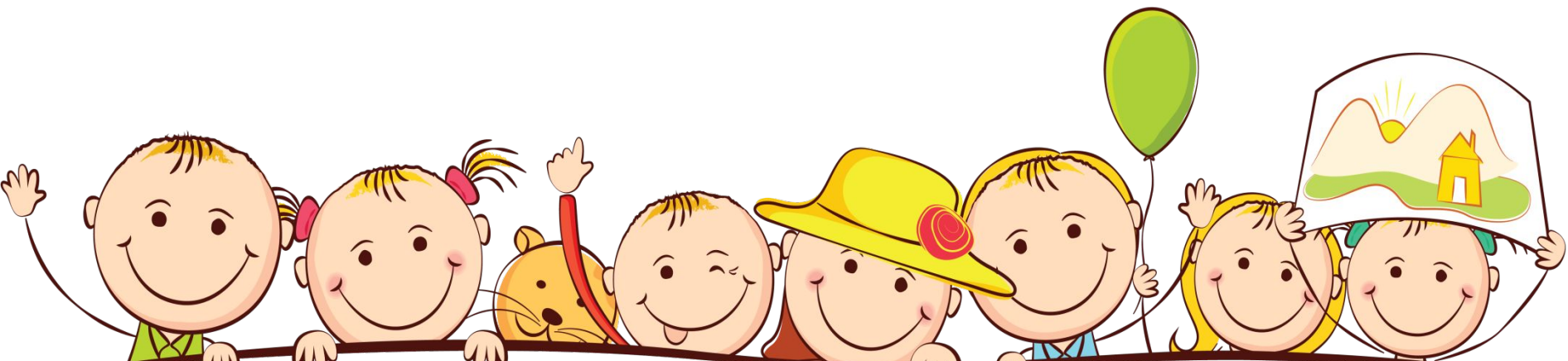
$$(19 + 22) \cdot 2 + 9$$



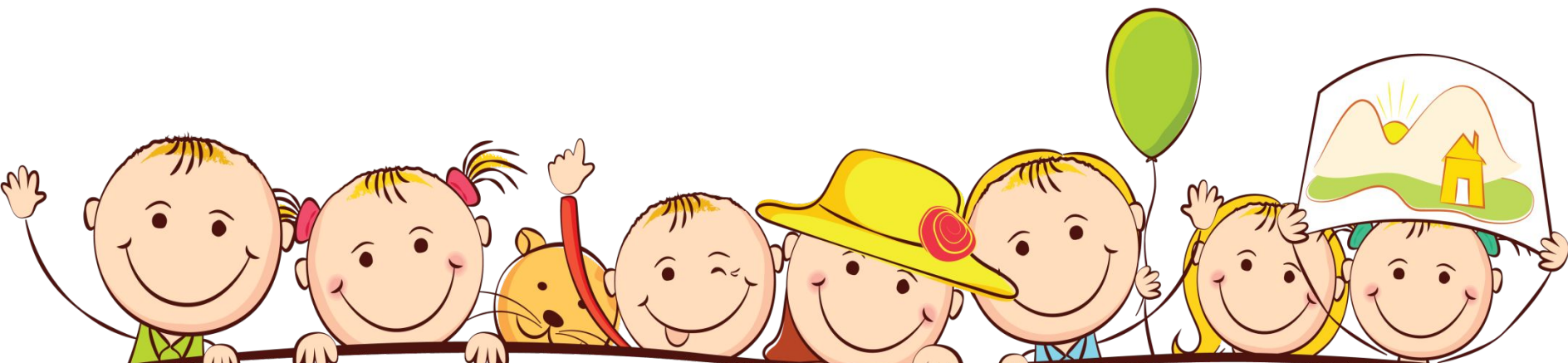
Поезд вышел в два часа дня и
прибыл на конечную станцию в
пять часов вечера следующих
суток. Сколько часов он был в
пути?

«Одновременное движение вдогонку»

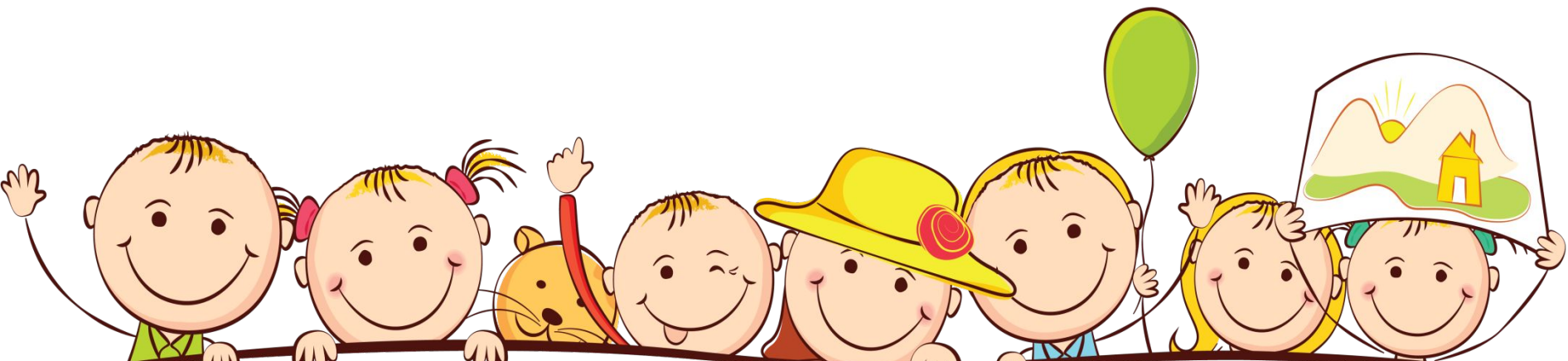
Цели: научиться решать задачи при
одновременном движении вдогонку



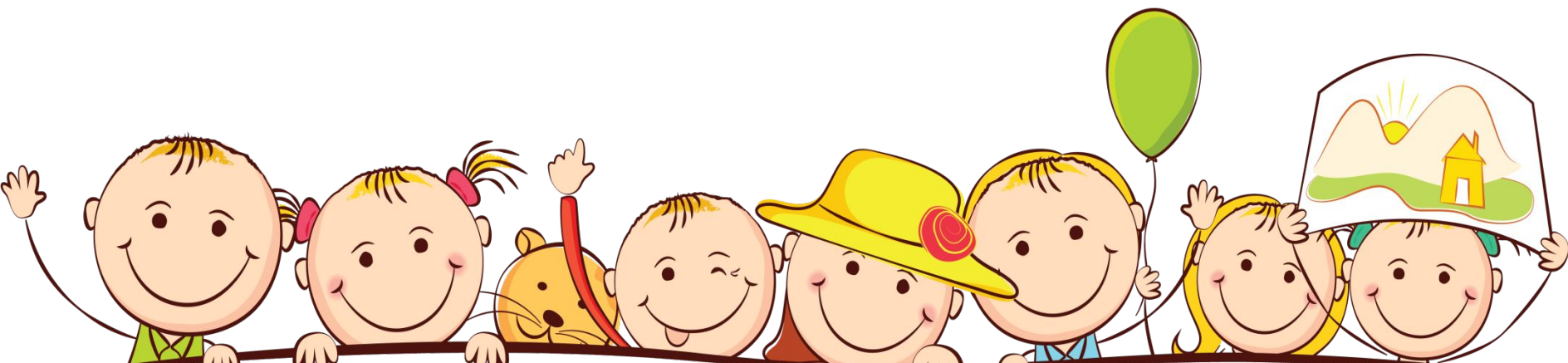
Для изготовления занавесей в актов \ddot{y} й зал школы необходимо 48 м 60 см ткани. Купили 50 м ткани. Хватит ли остатка ткани на штору в костюмерную, если длина этой шторы 1 м 50 см?



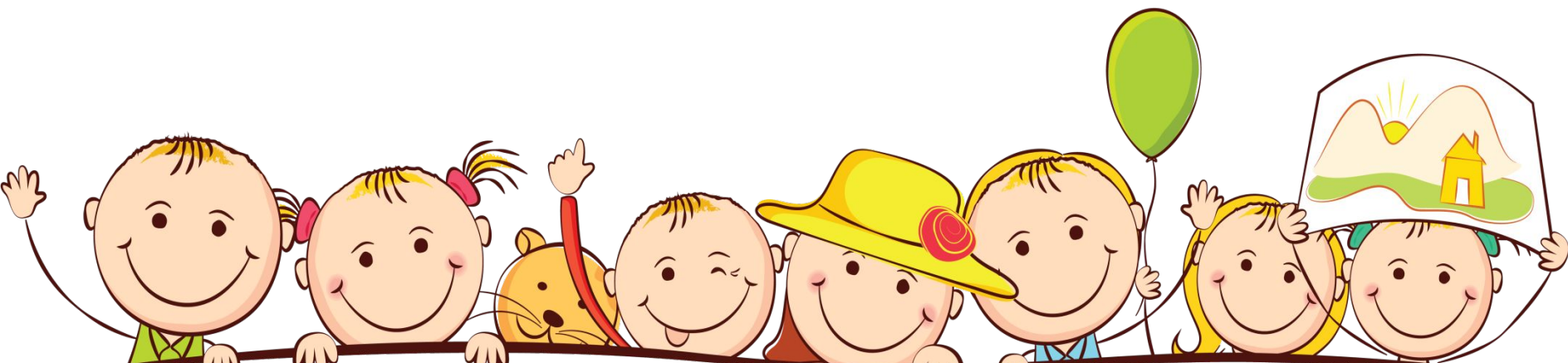
Велосипедист и пешеход вышли одновременно в одном направлении из двух поселков, расстояние между которыми 28 км. Велосипедист ехал со скоростью 12 км в час, а пешеход шел со скоростью 5 км в час. Через какое время после своего выхода велосипедист догонит пешехода?



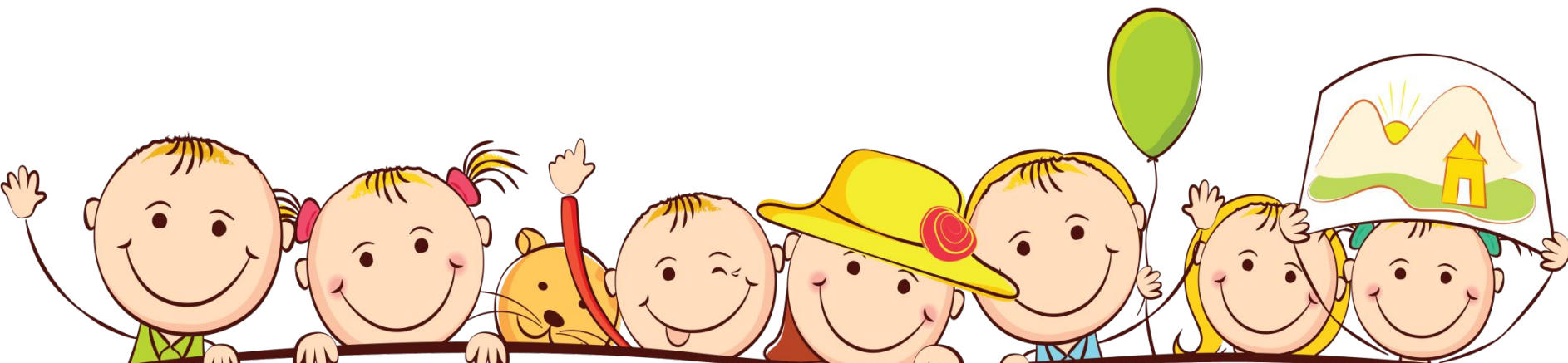
Расстояние между двумя станциями 200 км. Из этих станций одновременно в одном направлении вышли два автомобиля. Первый едет со скоростью 80 км/ч. С какой скоростью едет второй автомобиль, если он догонит первого через 5 часов?



Из Москвы и Твери в Питер по одному и тому же шоссе ехали одновременно две машины. Из Москвы – легковая со скоростью 61 км/ч , а из Твери – грузовая со скоростью 40 км/ч . Чему равно расстояние от Москвы до Твери, если легковая машина догнала грузовую через 8 часов?



В бассейне плывут в одном направлении два мальчика. Первый находится впереди второго на 4 м. Второй плывет со скоростью 150 см/с. Через 8 с он догнал первого. С какой скоростью плыл первый мальчик?



Из двух пунктов одновременно, в одном направлении выехали автобус и легковая машина. Автобус едет со скоростью 70 км/ч, а машина - 85 км/ч. Через сколько часов машина догонит автобус, если расстояние между пунктами 45 км?

