3.

Два парохода вышли из порта, следуя один на север, другой на запад. Скорости их равны соответственно 28 км/ч и 21 км/ч. Какое расстояние (в километрах) будет между ними через 5 часов?

4.

Короткое плечо колодца с журавлём имеет длину 1,5 м, а длинное плечо — 3 м. На сколько метров опустится конец длинного плеча, когда конец короткого поднимется на 0,4 м?

5.

Лестница соединяет точки A и B и состоит из 50 ступеней. Высота каждой ступени равна 13 см, а длина — 84 см. Найдите расстояние между точками A и B (в метрах).

6.

Какой угол (в градусах) описывает часовая стрелка за 34 минуты?

7.

Колесо имеет 30 спиц. Найдите величину угла (в градусах), который образуют две соседние спицы.

8. Площадь прямоугольного земельного участка равна 4 га, ширина участка равна 160 м. Найдите длину этого участка в метрах.

9.

Сколько потребуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 30 см, чтобы облицевать ими стену, имеющую форму прямоугольника со сторонами 2,7 м и 3,6 м?

10.

Из прямоугольного листа картона, размеры которого 55 см и 36 см, надо сделать коробку без крышки. Для этого по углам листа вырезают одинаковые квадраты и загибают края вверх. Чему должна быть равна сторона вырезаемого квадрата, что бы дно коробки имело площадь 780 $см^2$?

ФИ_____**ВАРИАНТ 3**

1. Мальчик прошёл от дома по направлению на восток 40 м. Затем повернул на север и прошёл 30 м. На каком расстоянии (в метрах) от дома оказался мальчик?

ОТВЕТ:

2. В 24 м одна от другой растут две сосны. Высота одной 50 м, а другой — 18 м. Найдите расстояние (в метрах) между их верхушками.

ОТВЕТ: