

Итоговая контрольная работа  
за курс 5<sup>го</sup> класса

Вариант 1

1. Вычислите:  $(8,3 + 4,72) \cdot (5,5 - 3,45)$ .
2. Решите уравнение  $3,5x = 7,21$ .
3. В первом овощехранилище на 5,6 т картофеля больше, чем во втором, а в двух овощехранилищах вместе — 80 т картофеля. Сколько тонн картофеля во втором овощехранилище?
4. Постройте с помощью транспортира угол  $BAC$ , равный  $35^\circ$ , и отложите на луче  $AB$  отрезок  $AM$  длиной 6 см. Используя угольник, проведите через точку  $M$  прямую, перпендикулярную  $AC$  и пересекающую луч  $AB$ . Найдите площадь образовавшегося треугольника (в  $см^2$ ).
5. После того как была продана четверть конфет, масса ящика с конфетами уменьшилась на 24%. Определите массу пустого ящика, если ящик с конфетами имеет массу 60 кг.

Ответы:

- 1) 26,691.
- 2) 2,06.
- 3) 37,2 т.
- 4)  $8,75 см^2$ .
- 5) 2,4 кг.