

Экзаменационная работа  
по математике  
для поступающих в 5 класс.

Демоверсия

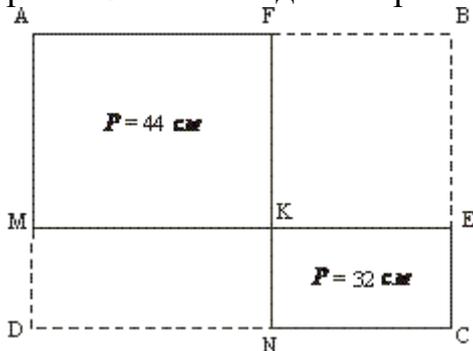
1.(1 балла). Решите по действиям:  $743540 - 173 \cdot (4175 - 1390416 : 349)$

2.(1 балла). Найдите неизвестное:  $(x - 8365) : 6 = 2108$

3.(2 балла). В 8.00 из городов, расположенных на расстоянии 700 км, навстречу друг другу выехали две машины. Они встретились в 22.00 того же дня. Найдите скорость второй машины, если скорость первой 23 км/ч.

4.(2 балла). В бутылке было 250 мл молока. В первый день Паша выпил пятую часть всего молока. Во второй день он выпил четвертую часть того, что осталось. Все остальное допила Оля. Кто выпил больше молока и насколько?

5.(3 балла). Прямоугольник ABCD разделили двумя прямолинейными разрезами на четыре прямоугольника. Известно, что периметр прямоугольника AFKM равен 44 см, а периметр прямоугольника KECN равен 32 см. Найдите периметр прямоугольника ABCD. Ответ объясните.



6. На детской площадке 8 двух- и трёх - колёсных велосипедов. Всего у них 21 колесо. Сколько было 2-х и 3-х колесных велосипедов на площадке?

*Критерий оценивания экзаменационной работы по математике:*

«5» - 12-13 баллов;

«4» - 8-11 баллов;

«3» - 4-7 баллов;

«2» - 0-3 баллов.