

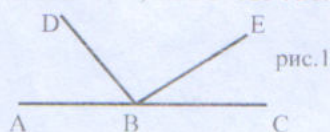
## Административная контрольная работа. Декабрь. 5 класс

Районная контрольная работа по математике

5 класс

1 вариант

1. Вычислите пример столбиком: а)  $15\,327 + 496\,383$ ; б)  $175 \cdot 204$ .
2. Сравните числа: а)  $5\,678$  и  $5\,489$ ; б)  $14\,092$  и  $14\,605$ .
3. Решите уравнение: а)  $x + 37 = 81$ ; б)  $45 - (x - 16) = 28$ .
4. Упростите выражение  $126 + x + 474$  и найдите его значение при  $x = 278$ .
5. На одной стоянке было 143 автомобиля, что на 17 автомобилей больше, чем на второй. Сколько автомобилей было на обеих стоянках?
6. Из вершины развёрнутого угла ABC (рис.1) проведены два луча BD и BE так, что  $\angle ABE = 154^\circ$ ,  $\angle DBC = 128^\circ$ . Вычислите градусную меру угла DBE.



7\*. Одна из сторон треугольника равна 24 см, вторая – в 4 раза короче первой, а третья – на 16 см длиннее второй. Вычислите периметр прямоугольника.

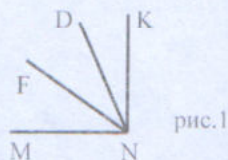
8\*. Какое число надо подставить вместо  $a$ , чтобы корнем уравнения  $52 - (a - x) = 24$  было число 40?

Районная контрольная работа по математике

5 класс

2 вариант

1. Вычислите пример столбиком: а)  $17\,824 + 128\,356$ ; б)  $235 \cdot 108$ .
2. Сравните числа: а)  $6\,894$  и  $6\,983$ ; б)  $12\,471$  и  $12\,324$ .
3. Решите уравнение: а)  $150 - x = 98$ ; б)  $(34 + x) - 83 = 42$ .
4. Упростите выражение  $235 + y + 465$  и найдите его значение при  $y = 153$ .
5. На одной улице 152 дома, что на 18 домов меньше, чем на другой. Сколько всего домов на обеих улицах?
6. Из вершины прямого угла MNK (рис.1) проведены два луча ND и NF так, что  $\angle MND = 73^\circ$ ,  $\angle KNF = 48^\circ$ . Вычислите градусную меру угла DNF.



7\*. Одна из сторон треугольника равна 32 см, вторая – в 2 раза короче первой, а третья – на 6 см короче первой. Вычислите периметр прямоугольника.

8\*. Какое число надо подставить вместо  $a$ , чтобы корнем уравнения  $64 - (a - x) = 17$  было число 16?