Итоговый тест по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»

1. Чему равна разность 738 621 - 239 507?

А) 499 114

Б) 498 104

В) 489 014

Г) 488 124

2.Чему равно значение суммы 2 ч 36 мин + 6 ч 48 мин?

А) 9 ч мин В) 9 ч 24 мин

Б) 8 ч мин Г) 8 ч 24 мин

3.В виде какого равенства можно записать то, что число *т* на

18 меньше числа m?

*А)*  m-n=19 В) *т* + *п* = 18

Б) *n-m=*18 Г) *т =п* + 18

4.Чему равен корень уравнения (х - 63) + 105 = 175?

А) 133 Б) 7 В) 343 Г) 217

5.Укажите верное утверждение.

А)угол который больше острого угла, — тупой

Б) угол который меньше тупого угла, — прямой

В)любой острый угол меньше тупого угла

Г) угол, который больше прямого угла, — развёрнутый

6.Из вершины развёрнутого угла *МКР,* изображённого на рисунке, проведены лучи КА и КВ так, что *угол MKB =* 115°,

 *Угол AKP ^* 94“. Вычислите градусную меру угла *АКВ.*

*А)21*°

Б)27°

В) 29°

Г) 32°

7.Определите какой из треугольников является равнобедрен­ным. Укажите его периметр.

А) 24 cм

Б) 16 см

В) 30 см

Г) 20 см

8. Одна сторона прямоугольника равна 8 см, а соседняя — на 7 см больше. Чему равен периметр прямоугольника?

А) 15 см В) 30 см В) 23 см Г) 46 см

9.На выполнение домашнего задания ученик затратил 2 ч15 мин. При этом задания по русскому языку и математике он выполнял по 40 мин, задание по истории — 25 мин, а остальное время — задание по английскому языку. Сколько времени ушло на выполнение домашнего задания по английскому языку?

А) 40 мин Б) 35 мин В) 25 мин Г) 30 мин

10.Квадрат со стороной 12 см и прямоугольник, одна из сторон ко­торого равна 10 см, имеют равные периметры. Чему равна не­известная сторона прямоугольника?

А) 8 см Б) 26 см В) 2 см Г) 14 см

11.При каком значении *а* верно равенство *а* + *а = а* - *а?*

А) при любом значении *а* В)при а=0

Б) такого значения *а* не существует Г) при *а* = 1

12.Класс, в котором 30 учащихся, пришёл на экскурсию в музей: Входной билет для одного учащегося стоит *а* р., а за сопровож­дение группы экскурсоводом надо заплатить дополнительна 450 р. Укажите формулу для вычисления общей стоимости *b* экскурсии.

А) *b*= *а* + 450 В) *b* = 30 *(а* + 450)

Б) b= 30*а* + 450 Г) *b =* 450*а* + 30