



Тур 5

Желаем успехов!

1. В столбик выписали все десятизначные числа, кратные 9 и записывающиеся только нулями и единицами. Чему равна их сумма?
2. За 2 секунды прямолинейного равноускоренного движения тело прошло 20 метров, увеличив свою скорость в 3 раза. Определи начальную скорость тела.
3. В треугольнике $\triangle ABC$ точки N , M , K лежат на сторонах AC , AB , BC , соответственно. Отрезок NK параллелен AB , отрезок MN параллелен BC . Известно, что $S_{\triangle AMN} = S_1$, $S_{\triangle NKC} = S_2$, найди S_{MNKB} .
4. На абсолютно гладкой горизонтальной поверхности лежат два груза массы $M_1 = 1$ кг и $M_2 = 2$ кг. Они связаны тонкой нерастяжимой невесомой нитью. Груз массой M_2 тянут в направлении **от** груза M_1 с силой $F = 12$ Н. Найди натяжение нити.



Тур 5

Желаем успехов!

1. В столбик выписали все десятизначные числа, кратные 9 и записывающиеся только нулями и единицами. Чему равна их сумма?
2. За 2 секунды прямолинейного равноускоренного движения тело прошло 20 метров, увеличив свою скорость в 3 раза. Определи начальную скорость тела.
3. В треугольнике $\triangle ABC$ точки N , M , K лежат на сторонах AC , AB , BC , соответственно. Отрезок NK параллелен AB , отрезок MN параллелен BC . Известно, что $S_{\triangle AMN} = S_1$, $S_{\triangle NKC} = S_2$, найди S_{MNKB} .
4. На абсолютно гладкой горизонтальной поверхности лежат два груза массы $M_1 = 1$ кг и $M_2 = 2$ кг. Они связаны тонкой нерастяжимой невесомой нитью. Груз массой M_2 тянут в направлении **от** груза M_1 с силой $F = 12$ Н. Найди натяжение нити.



Тур 5

Желаем успехов!

1. В столбик выписали все десятизначные числа, кратные 9 и записывающиеся только нулями и единицами. Чему равна их сумма?
2. За 2 секунды прямолинейного равноускоренного движения тело прошло 20 метров, увеличив свою скорость в 3 раза. Определи начальную скорость тела.
3. В треугольнике $\triangle ABC$ точки N , M , K лежат на сторонах AC , AB , BC , соответственно. Отрезок NK параллелен AB , отрезок MN параллелен BC . Известно, что $S_{\triangle AMN} = S_1$, $S_{\triangle NKC} = S_2$, найди S_{MNKB} .
4. На абсолютно гладкой горизонтальной поверхности лежат два груза массы $M_1 = 1$ кг и $M_2 = 2$ кг. Они связаны тонкой нерастяжимой невесомой нитью. Груз массой M_2 тянут в направлении **от** груза M_1 с силой $F = 12$ Н. Найди натяжение нити.



Тур 5

Желаем успехов!

1. В столбик выписали все десятизначные числа, кратные 9 и записывающиеся только нулями и единицами. Чему равна их сумма?
2. За 2 секунды прямолинейного равноускоренного движения тело прошло 20 метров, увеличив свою скорость в 3 раза. Определи начальную скорость тела.
3. В треугольнике $\triangle ABC$ точки N , M , K лежат на сторонах AC , AB , BC , соответственно. Отрезок NK параллелен AB , отрезок MN параллелен BC . Известно, что $S_{\triangle AMN} = S_1$, $S_{\triangle NKC} = S_2$, найди S_{MNKB} .
4. На горизонтальной поверхности лежат подряд лежат N грузов массами 1 кг, 2 кг, ..., N кг. Коэффициент трения между грузами и поверхностью μ . Грузы связаны тонкими невесомыми нитями. Груз массой 1 кг тянут в направлении **от** остальных грузов с силой F . Найди натяжение нити между грузами масс $N - 1$ кг и N кг.



Тур 5

Желаем успехов!

1. В столбик выписали все десятизначные числа, кратные 9 и записывающиеся только нулями и единицами. Чему равна их сумма?
2. За 2 секунды прямолинейного равноускоренного движения тело прошло 20 метров, увеличив свою скорость в 3 раза. Определи начальную скорость тела.
3. В треугольнике $\triangle ABC$ точки N , M , K лежат на сторонах AC , AB , BC , соответственно. Отрезок NK параллелен AB , отрезок MN параллелен BC . Известно, что $S_{\triangle AMN} = S_1$, $S_{\triangle NKC} = S_2$, найди S_{MNKB} .
4. На горизонтальной поверхности лежат подряд лежат N грузов массами 1 кг, 2 кг, ..., N кг. Коэффициент трения между грузами и поверхностью μ . Грузы связаны тонкими невесомыми нитями. Груз массой 1 кг тянут в направлении **от** остальных грузов с силой F . Найди натяжение нити между грузами масс $N - 1$ кг и N кг.



Тур 5

Желаем успехов!

1. В столбик выписали все десятизначные числа, кратные 9 и записывающиеся только нулями и единицами. Чему равна их сумма?
2. За 2 секунды прямолинейного равноускоренного движения тело прошло 20 метров, увеличив свою скорость в 3 раза. Определи начальную скорость тела.
3. В треугольнике $\triangle ABC$ точки N , M , K лежат на сторонах AC , AB , BC , соответственно. Отрезок NK параллелен AB , отрезок MN параллелен BC . Известно, что $S_{\triangle AMN} = S_1$, $S_{\triangle NKC} = S_2$, найди S_{MNKB} .
4. На горизонтальной поверхности лежат подряд лежат N грузов массами 1 кг, 2 кг, ..., N кг. Коэффициент трения между грузами и поверхностью μ . Грузы связаны тонкими невесомыми нитями. Груз массой 1 кг тянут в направлении **от** остальных грузов с силой F . Найди натяжение нити между грузами масс $N - 1$ кг и N кг.