Приложение №3

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**упражнений для кандидатов, поступающих**

**военные учебные центры при федеральных государственных**

**образовательных организациях высшего образования**

**Физические упражнения,**

**направленные на развитие физического качества «Сила»:**

**Упражнение № 3. Подтягивание на перекладине.**

Вис на перекладине (хват сверху, руки и тело прямые, ноги вместе, положение тела неподвижное), сгибая руки, подтянуться (подбородок выше грифа перекладины), разгибая руки, опуститься в вис.

Положение виса фиксируется не менее 1 секунды (продолжить движение после объявления счета).

Разрешается разводить ноги до ширины плеч и незначительно сгибать в тазобедренных и коленных суставах.

Выполнение упражнения рывком и махом не допускается.

Упражнение выполняется в спортивной форме одежды по команде «К СНАРЯДУ».

При нарушении условий выполнения упражнения, повторение не засчитывается, подается команда «НЕ СЧИТАТЬ».

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 3 в баллы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы |
| 25 | 100 | 20 | 80 | 15 | 70 | 10 | 50 | 5 | 30 |
| 24 | 95 | 19 | 78 | 14 | 66 | 9 | 46 | 4 | 26 |
| 23 | 91 | 18 | 76 | 13 | 62 | 8 | 42 | 3 | 22 |
| 22 | 87 | 17 | 74 | 12 | 58 | 7 | 38 | 2 | 16 |
| 21 | 83 | 16 | 72 | 11 | 54 | 6 | 34 | 1 | 8 |

**Упражнение № 5. Подъем переворотом на перекладине.**

Вис на перекладине (хват сверху, руки и тело прямые, ноги вместе, положение тела неподвижное), сгибая руки и поднимая ноги к перекладине, выполнить переворот вокруг грифа, принять упор на прямые руки, опуститься в вис произвольным способом.

Положения упора фиксируются не менее 1 секунды.

Положение виса фиксировать не менее 1 секунды (продолжить движение после объявления счета).

Разрешается разведение ног до ширины плеч и незначительное сгибание ног в коленных суставах.

Выполнение упражнения махом, касание подбородком перекладины, отдых в положении упора и лежа на животе, согнувшись на грифе, не допускаются.

Упражнение выполняется в спортивной форме одежды по команде «К СНАРЯДУ».

При нарушении условий выполнения упражнения повторение не засчитывается, подается команда «НЕ СЧИТАТЬ».

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 5 в баллы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы |
| 25 | 100 | 20 | 80 | 15 | 70 | 10 | 50 | 5 | 30 |
| 24 | 95 | 19 | 78 | 14 | 66 | 9 | 46 | 4 | 26 |
| 23 | 91 | 18 | 76 | 13 | 62 | 8 | 42 | 3 | 22 |
| 22 | 87 | 17 | 74 | 12 | 58 | 7 | 38 | 2 | 16 |
| 21 | 83 | 16 | 72 | 11 | 54 | 6 | 34 | 1 | 8 |

**Упражнение № 6. Подъем силой на перекладине.**

Вис на перекладине (хват сверху, руки и тело прямые, ноги вместе, положение тела неподвижное), сгибая руки, поставить в упор сначала одну согнутую руку, затем – другую или обе руки одновременно, разгибая руки принять положение упора на прямых руках, опуститься в вис произвольным способом.

Положение упора фиксируется не менее 1 секунды.

Положение виса фиксируется не менее 1 секунды (продолжить движение после объявления счета).

Разрешается выходить в упор на обе руки одновременно.

Выполнение упражнения махом, отдых в положении упора и лежа на животе, согнувшись на грифе, не допускаются.

Упражнение выполняется в спортивной форме одежды по команде «К СНАРЯДУ».

При нарушении условий выполнения упражнения повторение не засчитывается, подается команда «НЕ СЧИТАТЬ».

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 6 в баллы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы | Кол-во раз | Баллы |
| 15 | 100 | 12 | 92 | 9 | 83 | 6 | 65 | 3 | 38 |
| 14 | 98 | 11 | 89 | 8 | 78 | 5 | 56 | 2 | 29 |
| 13 | 95 | 10 | 86 | 7 | 73 | 4 | 47 | 1 | 20 |

**Упражнение № 10. Рывок гири. (24 кг.)**

Стойка ноги врозь, хватом сверху одной рукой за дужку гири поднять гирю вверх и зафиксировать на прямой руке не менее 1 секунды, опустить гирю вниз и после замаха назад повторить подъем гири вверх.

Упражнение выполнить сначала одной рукой, затем другой рукой без остановки после смены рук; смена рук осуществляется один раз на замахе вперед.

Разрешается отдыхать в положении – гиря вверху на прямой руке, использовать тяжелоатлетический пояс, бинты (напульсники).

Дожимание гири, отдых в положении, когда гиря опущена вниз, касание свободной рукой частей тела, выполнение более одного замаха, касание гирей пола не допускаются.

Результат определяется по сумме рывков, выполненных каждой рукой.

Вес гири: для женщин – 16 кг, для мужчин – 24 кг. Установлены три весовые категории: для женщин – 60 кг, 70 кг, 70+ кг; для мужчин – 70 кг, 80 кг, 80+ кг.

Упражнение выполняется в спортивной форме одежды по команде «К СНАРЯДУ».

При нарушении условий выполнения упражнения повторение не засчитывается, подается команда «НЕ СЧИТАТЬ».

 Таблица перевода результата выполнения упражнения № 10 в баллы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Весовые категории | Баллы | Весовые категории | Баллы | Весовые категории |  Баллы | Весовые категории | Баллы |
| мужчины | мужчины | мужчины | мужчины |
| 70 кг | 80 кг | 80+кг | 70 кг | 80 кг | 80+кг | 70 кг | 80 кг | 80+кг | 70 кг | 80 кг | 80+кг |
| Кол-во раз | Кол-во раз | Кол-во раз | Кол-во раз |
| 65 | 75 | 85 | 100 | 47 | 57 | 67 | 64 | 29 | 39 | 49 | 33 | 11 | 21 | 31 | 15 |
| 64 | 74 | 84 | 98 | 46 | 56 | 66 | 62 | 28 | 38 | 48 | 32 | 10 | 20 | 30 | 14 |
| 63 | 73 | 83 | 96 | 45 | 55 | 65 | 60 | 27 | 37 | 47 | 31 | 9 | 19 | 29 | 13 |
| 62 | 72 | 82 | 94 | 44 | 54 | 64 | 58 | 26 | 36 | 46 | 30 | 8 | 18 | 28 | 12 |
| 61 | 71 | 81 | 92 | 43 | 53 | 63 | 56 | 25 | 35 | 45 | 29 | - | 17 | 27 | 11 |
| 60 | 70 | 80 | 90 | 42 | 52 | 62 | 53 | 24 | 34 | 44 | 28 | 7 | 16 | 26 | 10 |
| 59 | 69 | 79 | 88 | 41 | 51 | 61 | 50 | 23 | 33 | 43 | 27 | - | 15 | 25 | 9 |
| 58 | 68 | 78 | 86 | 40 | 50 | 60 | 47 | 22 | 32 | 42 | 26 | 6 | 14 | 24 | 8 |
| 57 | 67 | 77 | 84 | 39 | 49 | 59 | 45 | 21 | 31 | 41 | 25 | 5 | 13 | 23 | 7 |
| 56 | 66 | 76 | 82 | 38 | 48 | 58 | 43 | 20 | 30 | 40 | 24 | 4 | 12 | 22 | 6 |
| 55 | 65 | 75 | 80 | 37 | 47 | 57 | 41 | 19 | 29 | 39 | 23 | 3 | 11 | 21 | 5 |
| 54 | 64 | 74 | 78 | 36 | 46 | 56 | 40 | 18 | 28 | 38 | 22 | 2 | 10 | 20 | 4 |
| 53 | 63 | 73 | 76 | 35 | 45 | 55 | 39 | 17 | 27 | 37 | 21 | 1 | 9 | 19 | 3 |
| 52 | 62 | 72 | 74 | 34 | 44 | 54 | 38 | 16 | 26 | 36 | 20 | - | 8 | 18 | 2 |
| 51 | 61 | 71 | 72 | 33 | 43 | 53 | 37 | 15 | 25 | 35 | 19 | - | 7 | 17 | 1 |
| 50 | 60 | 70 | 70 | 32 | 42 | 52 | 36 | 14 | 24 | 34 | 18 | - | - | - | - |
| 49 | 59 | 69 | 68 | 31 | 41 | 51 | 35 | 13 | 23 | 33 | 17 | - | - | - | - |
| 48 | 58 | 68 | 66 | 30 | 40 | 50 | 34 | 12 | 22 | 32 | 16 | - | - | - | - |

**Физические упражнения,**

**направленные на развитие физического качества «Быстрота»:**

**Упражнение № 18. Бег на 100 м.**

Упражнения выполняются в спортивной форме одежды с высокого старта по беговой дорожке стадиона или ровной площадке с любым пригодным покрытием. По команде «НА СТАРТ» подойти к стартовой линии, поставить одну ногу вперед, не наступая на линию, другую отставить назад. По команде «ВНИМАНИЕ» принять неподвижное положение старта. По команде «МАРШ!» начать бег.

Пересечение соседней дорожки, создание помехи другому военнослужащему, начало бега раньше команды «МАРШ!» (фальстарт) не допускаются.

При нарушении условий выполнения упражнений предоставляется вторая попытка, при повторном нарушении упражнение считается невыполненным.

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 18 в баллы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | Баллы | Возраст | Баллы | Возраст | Баллы | Возраст | Баллы |
| до35 лет | до35 лет | до35 лет | до35 лет |
| секунды | секунды | секунды | секунды |
| 12,0 | 100 | 13,6 | 64 | 14,8 | 36 | 17,1 | 18 |
| 12,1 | 98 | 13,7 | 61 | 14,9 | 35 | 17,3 | 17 |
| 12,2 | 96 | - | 60 | 15,0 | 34 | 17,5 | 16 |
| 12,3 | 94 | 13,8 | 58 | 15,1 | 33 | 17,6 | 15 |
| 12,4 | 92 | - | 56 | 15,2 | 32 | 17,7 | 14 |
| 12,5 | 90 | 13,9 | 55 | 15,3 | 31 | 17,8 | 13 |
| 12,6 | 88 | 14,0 | 52 | 15,4 | 30 | 18,0 | 12 |
| 12,7 | 86 | 14,1 | 50 | 15,5 | 29 | 18,1 | 11 |
| 12,8 | 84 | 14,2 | 48 | 15,6 | 28 | 18,2 | 10 |
| 12,9 | 82 | 14,3 | 46 | 15,7 | 27 | 18,3 | 9 |
| 13,0 | 80 | - | 45 | 15,8 | 26 | 18,4 | 8 |
| 13,1 | 78 | 14,4 | 44 | 15,9 | 25 | 18,6 | 7 |
| 13,2 | 76 | 14,5 | 42 | 16,0 | 24 | 18,8 | 6 |
| 13,3 | 73 | - | 41 | 16,1 | 23 | 19,0 | 5 |
| - | 72 | 14,6 | 40 | 16,3 | 22 | 19,2 | 4 |
| 13,4 | 70 | - | 39 | 16,5 | 21 | 19,4 | 3 |
| - | 68 | 14,7 | 38 | 16,7 | 20 | 19,6 | 2 |
| 13,5 | 67 | - | 37 | 16,9 | 19 | - | - |

**Упражнение № 19. Челночный бег 10×10 м.**

 Упражнение выполняется в спортивной форме одежды на ровной площадке с размеченными линиями старта и поворота. Ширина линии старта и поворота входит в отрезок 10 м. По команде «НА СТАРТ» подойти к стартовой линии, поставить одну ногу вперед, не наступая на линию, другую отставить назад. По команде «ВНИМАНИЕ» принять неподвижное положение старта. По команде «МАРШ» пробежать 10 м, заступить за линию поворота ногой, развернутся, пробежать девять отрезков.

Пересечение соседней дорожки, создание помехи другому военнослужащему, начало бега раньше команды «МАРШ!» (фальстарт), использование в качестве опоры при старте, развороте, каких-либо естественных и искусственных предметов, неровностей, выступающих над поверхностью дорожки, не допускаются.

При нарушении условий выполнения упражнения предоставляется вторая попытка, при повторном нарушении норматив считается невыполненным.

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 19 в баллы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | Баллы | Возраст | Баллы | Возраст | Баллы | Возраст | Баллы |
| до35 лет | до35 лет | до35 лет | до35 лет |
| секунды | секунды | секунды | секунды |
| 24,0 | 100 | - | 75 | 27,0 | 50 | - | 25 |
| 24,1 | 99 | 26,2 | 74 | - | 49 | - | 24 |
| 24,2 | 98 | - | 73 | - | 48 | 27,9 | 23 |
| 24,3 | 97 | - | 72 | 27,1 | 47 | 28,0 | 22 |
| 24,4 | 96 | 26,3 | 71 | - | 46 | 28,4 | 21 |
| 24,5 | 95 | - | 70 | - | 45 | 28,8 | 20 |
| 24,6 | 94 | - | 69 | 27,2 | 44 | 29,2 | 19 |
| 24,7 | 93 | 26,4 | 68 | - | 43 | 29,6 | 18 |
| 24,8 | 92 | - | 67 | - | 42 | 30,0 | 17 |
| 24,9 | 91 | - | 66 | 27,3 | 41 | 30,4 | 16 |
| 25,0 | 90 | 26,5 | 65 | - | 40 | 30,8 | 15 |
| 25,1 | 89 | - | 64 | - | 39 | 31,2 | 14 |
| 25,2 | 88 | - | 63 | 27,4 | 38 | 31,6 | 13 |
| 25,3 | 87 | 26,6 | 62 | - | 37 | 32,0 | 12 |
| 25,4 | 86 | - | 61 | - | 36 | 32,4 | 11 |
| 25,5 | 85 | - | 60 | 27,5 | 35 | 32,8 | 10 |
| 25,6 | 84 | 26,7 | 59 | - | 34 | 33,2 | 9 |
| 25,7 | 83 | - | 58 | - | 33 | 33,6 | 8 |
| 25,8 | 82 | - | 57 | 27,6 | 32 | 33,7 | 7 |
| 25,9 | 81 | 26,8 | 56 | - | 31 | 33,8 | 6 |
| 26,0 | 80 | - | 55 | - | 30 | 33,9 | 5 |
| - | 79 | - | 54 | 27,7 | 29 | 34,0 | 4 |
| - | 78 | 26,9 | 53 | - | 28 | 34,1 | 3 |
| 26,1 | 77 | - | 52 | - | 27 | 34,2 | 2 |
| - | 76 | - | 51 | 27,8 | 26 | - | - |

**Физические упражнения,**

**направленные на развитие физического качества «Выносливость»:**

**Упражнение № 24. Бег на 1 км.**

**Упражнение № 25. Бег на 3 км.**

Упражнения выполняются в спортивной форме одежды на беговой дорожке стадиона или ровной дороге вне стадиона с общего старта, по команде «НА СТАРТ» подойти к стартовой линии, по команде «МАРШ» начать бег.

Старт и финиш, как правило, оборудуются в одном месте. При выполнении упражнений на беговой дорожке стадиона старт и финиш производится в соответствии с разметкой стадиона.

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 24 в баллы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | Баллы | Возраст | Баллы | Возраст | Баллы |
| до35 лет | до35 лет | до35 лет |
| секунды | секунды | секунды |
| 3 мин 15 с | 100 | 3 мин 41 с | 57 | 4 мин 05 с | 29 |
| 3 мин 16 с | 99 | - | 56 | 4 мин 10 с | 28 |
| 3 мин 17 с | 98 | 3 мин 42 с | 55 | 4 мин 15 с | 27 |
| 3 мин 18 с | 97 | - | 54 | 4 мин 20 с | 26 |
| 3 мин 19 с | 96 | 3 мин 43 с | 53 | 4 мин 25 с | 25 |
| 3 мин 20 с | 95 | - | 52 | 4 мин 30 с | 24 |
| 3 мин 21 с | 94 | 3 мин 44 с | 51 | 4 мин 35 с | 23 |
| 3 мин 22 с | 93 | - | 50 | 4 мин 40 с | 22 |
| 3 мин 23 с | 92 | 3 мин 45 с | 49 | 4 мин 45 с | 21 |
| 3 мин 24 с | 91 | - | 48 | 4 мин 50 с | 20 |
| 3 мин 25 с | 89 | 3 мин 46 с | 47 | 4 мин 55 с | 19 |
| 3 мин 26 с | 87 | - | 46 | 5 мин 00 с | 18 |
| 3 мин 27 с | 85 | 3 мин 47 с | 45 | 5 мин 10 с | 17 |
| 3 мин 28 с | 83 | - | 44 | 5 мин 15 с | 16 |
| 3 мин 29 с | 81 | 3 мин 48 с | 43 | 5 мин 20 с | 15 |
| 3 мин 30 с | 79 | - | 42 | 5 мин 25 с | 14 |
| 3 мин 31 с | 77 | 3 мин 49 с | 41 | 5 мин 30 с | 13 |
| 3 мин 32 с | 75 | 3 мин 50 с | 40 | 5 мин 35 с | 12 |
| 3 мин 33 с | 73 | 3 мин 51 с | 39 | 5 мин 40 с | 11 |
| 3 мин 34 с | 71 | 3 мин 52 с | 38 | 5 мин 45 с | 10 |
| 3 мин 35 с | 69 | 3 мин 53 с | 37 | 5 мин 50 с | 9 |
| 3 мин 36 с | 67 | 3 мин 54 с | 36 | 5 мин 55 с | 8 |
| 3 мин 37 с | 65 | 3 мин 55 с | 35 | 6 мин 00 с | 7 |
| 3 мин 38 с | 63 | 3 мин 56 с | 34 | 6 мин 05 с | 6 |
| 3 мин 39 с | 61 | 3 мин 57 с | 33 | 6 мин 10 с | 5 |
| - | 60 | 3 мин 58 с | 32 | 6 мин 15 с | 4 |
| 3 мин 40 с | 59 | 3 мин 59 с | 31 | 6 мин 20 с | 3 |
| - | 58 | 4 мин 00 с | 30 | 6 мин 25 с | 2 |

Таблица перевода результата выполнения упражнения № 25 в баллы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | Баллы | Возраст | Баллы | Возраст | Баллы |
| до35 лет | до35 лет | до35 лет |
| секунды | секунды | секунды |
| 10 мин 30 с | 100 | 12 мин 12 с | 67 | 14 мин 24 с | 34 |
| 10 мин 32 с | 99 | 12 мин 16 с | 66 | 14 мин 28 с | 33 |
| 10 мин 34 с | 98 | 12 мин 20 с | 65 | 14 мин 32 с | 32 |
| 10 мин 36 с | 97 | 12 мин 24 с | 64 | 14 мин 36 с | 31 |
| 10 мин 38 с | 96 | 12 мин 28 с | 63 | 14 мин 40 с | 30 |
| 10 мин 40 с | 95 | 12 мин 32 с | 62 | 14 мин 44 с | 29 |
| 10 мин 42 с | 94 | 12 мин 36 с | 61 | 14 мин 48 с | 28 |
| 10 мин 44 с | 93 | 12 мин 40 с | 60 | 14 мин 52 с | 27 |
| 10 мин 46 с | 92 | 12 мин 44 с | 59 | 14 мин 56 с | 26 |
| 10 мин 48 с | 91 | 12 мин 48 с | 58 | 15 мин 00 с | 25 |
| 10 мин 50 с | 90 | 12 мин 52 с | 57 | 15 мин 04 с | 24 |
| 10 мин 52 с | 89 | 12 мин 56 с | 56 | 15 мин 08 с | 23 |
| 10 мин 54 с | 88 | 13 мин 00 с | 55 | 15 мин 12 с | 22 |
| 10 мин 56 с | 87 | 13 мин 04 с | 54 | 15 мин 16 с | 21 |
| 10 мин 58 с | 86 | 13 мин 08 с | 53 | 15 мин 20 с | 20 |
| 11 мин 00 с | 85 | 13 мин 12 с | 52 | 15 мин 24 с | 19 |
| 11 мин 04 с | 84 | 13 мин 16 с | 51 | 15 мин 28 с | 18 |
| 11 мин 08 с | 83 | 13 мин 20 с | 50 | 15 мин 32 с | 17 |
| 11 мин 12 с | 82 | 13 мин 24 с | 49 | 15 мин 36 с | 16 |
| 11 мин 16 с | 81 | 13 мин 28 с | 48 | 15 мин 40 с | 15 |
| 11 мин 20 с | 80 | 13 мин 32 с | 47 | 15 мин 44 с | 14 |
| 11 мин 24 с | 79 | 13 мин 36 с | 46 | 15 мин 48 с | 13 |
| 11 мин 28 с | 78 | 13 мин 40 с | 45 | 15 мин 52 с | 12 |
| 11 мин 32 с | 77 | 13 мин 44 с | 44 | 15 мин 56 с | 11 |
| 11 мин 36 с | 76 | 13 мин 48 с | 43 | 16 мин 00 с | 10 |
| 11 мин 40 с | 75 | 13 мин 52 с | 42 | 16 мин 10 с | 9 |
| 11 мин 44 с | 74 | 13 мин 56 с | 41 | 16 мин 20 с | 8 |
| 11 мин 48 с | 73 | 14 мин 00 с | 40 | 16 мин 30 с | 7 |
| 11 мин 52 с | 72 | 14 мин 04 с | 39 | 16 мин 35 с | 6 |
| 11 мин 56 с | 71 | 14 мин 08 с | 38 | 16 мин 40 с | 5 |
| 12 мин 00 с | 70 | 14 мин 12 с | 37 | 16 мин 45 с | 4 |
| 12 мин 04 с | 69 | 14 мин 16 с | 36 | 16 мин 50 с | 3 |
| 12 мин 08 с | 68 | 14 мин 20 с | 35 | 16 мин 55 с | 2 |

**ТАБЛИЦА**

**перевода суммы баллов по физической подготовке в 100-бальную шкалу**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сумма баллов за выполнение 3-х физических упражнений | менее120 | 120 | 121 | … +1 | 194 | 195и более |
| Баллы по 100-бальной шкале | 0 | 25 | 26 | … +1 | 99 | 100 |

**ТРЕБОВАНИЯ**

**по уровню физической подготовки граждан Российской Федерации,**

**поступающих в военные учебные центры**

|  |  |
| --- | --- |
| Пол и возраст гражданинаРоссийской Федерации | **Минимальное** **количество баллов** |
| **в одном****упражнении** | **сумма в 3-х** **физических упражнений** |
| мужской | до 25 лет | **30** | **120** |

В случае не преодоления минимального порога по одному из упражнений или по сумме результатов трех упражнений, кандидат считается не соответствующим требованиям по уровню физической подготовки.