

Ключ 9-11 класс

Задания в закрытой форме № 1-14

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	в	а	в	б	а	г	б	в	в	а	б	б	г	в

Задания в открытой форме № 15-22

- 15. формой, направлением
- 16. внешним
- 17. Петр Францевич Лесгафт
- 18. 6 лет, золотому, серебряному, бронзовому
- 19. интервальный
- 20. фронтальный
- 21. подающий
- 22. диг

Задания на перечисление № 23-26

- 23. одиночный разряд, парный разряд, смешанный парный разряд, командные соревнования.
- 24. 8 пешек, 2 ладьи, 2 коня, 2 слона, король, ферзь.
- 25. направление, величина интервала, способ выполнения.
- 26. старт, стартовый разгон, ходьба по дистанции, финиширование.

Задания на сопоставление, в которых необходимо сопоставить понятия и установить правильную последовательность № 27-29

- 27. А- 4, Б-1, В-2, Г-3, Д-6, Е-5
- 28. А-3, Б-4, В-1, Г-2
- 29. А-3, Б-1, В-2, Г-4

Задание – задача № 30

Ответ: 1 минута, 45,4 секунды

Решение:

- 1. переводим время из минут в секунды: $8 \times 60 + 47 = 527$ сек.
- 2. считаем количество кругов: $2000 : 400 = 5$ кругов

3. количество секунд делим на количество кругов: $527:5=105,4$ сек.

4. переводим время пробега одного круга в минуты и в секунды с точностью до десятых: $105,4 : 60 = 1(\text{ост. } 45,4)$, т.е. 1 минута 45,4 секунды.

Последовательность (порядок действий) при решении задачи может быть любой, но ответ должен обязательно содержать количество минут и секунд (... минут ..., ... секунд), т.е. мерки времени должны быть соблюдены.

Максимальное количество баллов для 9-11 классов **62,5**