

**КОМПЛЕКТ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ПРЕДМЕТУ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»**

**(муниципальный этап, 7-8 классы)**

**КЛЮЧИ**

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задания в закрытой форме**

1. А
2. Б
3. Б
4. Б
5. А
6. Б
7. Б
8. В
9. Б
10. А
11. Б
12. Б

Максимальный балл: **12 баллов**

**Задание в открытой форме**

13. Падением
14. Лыжные гонки
15. Гибкость

Максимальный балл: **6 баллов**

**Задание на установление соответствия**

16. 1-Б, 2-В, 3-А.

Максимальный балл: **3 балла**

**Задание процессуального или алгоритмического толка**

17. Б, Е, Г, Д, В, А

Максимальный балл: **2 балла**

**Задание, предполагающее перечисление**

18. Бег 30 м, Бег 60 м, Бег 1500 м, Бег 3000 м.

Максимальный балл: **4 балла**

### Задание с иллюстрациями

19. А - баскетбол  
Б - волейбол  
В – футбол  
Г – гандбол

Максимальный балл: **2 балла**

### Задание-кроссворд

20.

- по горизонтали: 1- матч, 2 – гимнастика, 3 – волейбол,  
- по вертикали: 4- тайм, 5 - спринт, 6 - брасс

Максимальный балл: **12 баллов**

### Задание-задача

21. Ответ:

1.  $15:100=0,15$  минут (1% от результата, показанного в начале учебного года);  
2.  $0,15 \times 20=3$  минуты (величина уменьшения времени бега);  
3.  $15-3=12$  минут (результат в беге на 3 км Сережи в конце учебного года).

Вариант решения может быть другим.

Максимальный балл: **4 балла**

**Итого баллов: 45 баллов**

Для определения «зачетных» баллов каждого участника в теоретическом конкурсе необходимо использовать формулу (1):

$$X_i = \frac{K \times N_i}{M}, \text{ где}$$

$X_i$  – «зачетный» балл  $i$ -го участника;

$K$  – максимально возможный «зачетный» балл в задании (20);

$N_i$  – результат  $i$  участника в конкретном задании;

$M$  – максимально возможный результат в задании (57,5 баллов).

**Например:**

Максимальное количество зачетных баллов в теоретико-методическом испытании – 20.

Результат участника – 32 балла.

Максимальный результат в теоретико-методическом испытании – 57,5 баллов.

Расчет:  $X=20 \times 32/57,5=11,13$ .

**Обращаем Ваше внимание, что максимальное количество «зачетных баллов» (20) за теоретико-методический тур может получить участник, набравший максимальный результат в теоретико-методическом туре (57,5 баллов).**

**Участник, показавший лучший результат, но НЕ НАБРАВШИЙ в теоретико-методическом туре максимальное количество баллов (57,5) НЕ МОЖЕТ получить максимальный «зачетный балл» (20).**