

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
Математика. Муниципальный этап, 2023

7 класс. Ключи

Правильный ответ на каждую задачу оценивается в 5 баллов, неправильный — в 0 баллов, если не указано иное.

Задача 1. –13.

Задача 2. –2.

Задача 3. 19.

Задача 4. Понедельник.

Задача 5. 91.

Задача 6. 8.

Задача 7. *Проверить пример!* Например, можно так: $1 + 2 \times 3 \times 4 + 5 \times 6 + 7 \times 8 = 111$.

Задача 8. 45. *Ответ «45°» тоже принимать.*

Задача 9. 24.

Задача 10. 1000.

Задача 11. 52.

Задача 12. 3.

Задача 13. 100. *Ответ «100°» тоже принимать.*

Задача 14. а) 6; б) 0. *Верный ответ: а) 3 балла, б) 2 балла..*

Задача 15. 6045.

Задача 16. В 2 раза. *Ответы «2», «вдвое» и прочие по смыслу тоже принимать.*

Задача 17. 1,2. *Ответ «6/5» или «12/10» тоже принимать.*

Задача 18. 15°. *Ответы «15» и «π/12» тоже принимать (в условии не спрашивается ответ в градусах).*

Задача 19. 33/19.

Задача 20. 24.