

5 класс. Ключи

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

Задача 1. 68.

Задача 2. 28.

Задача 3. 525. Ответ “5 метров 25 сантиметров” тоже принимать.

Задача 4. 15.

Задача 5. Проверять пример! Например, так. Любое верное разрезание — 5 баллов.

Задача 6. 34.

Задача 7. Проверять пример! Например, так: $(33:3) \times (3+3+3:3) + 3 = 80$ или $(33-3) \times 3 - 3 \times 3 - 3:3 = 80$. Любой верный пример — 5 баллов.

Задача 8. 24.

Задача 9. Букв Р должно быть 12 штук. Проверять картинку! Скорее всего, она такая. Любой верный пример — 5 баллов.

Задача 10. 18.

Задача 11. 2745. Ответ «А=2, Б=7, В=4, Г=5» тоже принимать!

Задача 12. 52.

Задача 13. 3.

Задача 14. а) 53151315; б) 15113331. Пункт а) — 2 балла. Пункт б) — 3 балла.

Задача 15. 2.

Задача 16. 7.

Задача 17. 0.

Задача 18. а) 56; б) 2; в) 24. Пункт а) — 1 балл. Пункты б) и в) — по 2 балла каждый.

Задача 19. 210.

Задача 20. а) 6; б) Пример проверять: из Талгата должно вести 6 стрелок, из Алима — 3 стрелки, а из двоих остальных — 5 и 4 стрелки соответственно. В каждый кружок справа должно входить ровно 3 стрелки. Один из возможных примеров показан на рисунке. Пункт а) — 2 балла. Пункт б) любой верный пример — 3 балла.

