

Ответы:

№ задания	Правильный ответ	Балл за задание
1.	819	10 – полностью правильно выполнено задание
2.	15	10 – полностью правильно выполнено задание
3.	7	10 – полностью правильно выполнено задание
4.	16	10 – полностью правильно выполнено задание
5.	2401	10 – полностью правильно выполнено задание
6.	5,6	10 – полностью правильно выполнено задание
7.	21	10 – полностью правильно выполнено задание
8.	1	10 – полностью правильно выполнено задание
9.	6	10 – полностью правильно выполнено задание
10.	58	10 – полностью правильно выполнено задание

10) В четырехугольнике $KLMN$ стороны KN и LM равны, $\angle NKM = 50^\circ$, $\angle NMK = 65^\circ$ и $\angle KML = 70^\circ$. Найдите градусную меру угла KLM .

Ответ:

№ задания	Правильный ответ	Балл за задание
1.	91	10 – полностью правильно выполнено задание
2.	15	10 – полностью правильно выполнено задание
3.	1,3	10 – полностью правильно выполнено задание
4.	700	10 – полностью правильно выполнено задание
5.	19683	10 – полностью правильно выполнено задание
6.	2,8	10 – полностью правильно выполнено задание
7.	13	10 – полностью правильно выполнено задание
8.	3	10 – полностью правильно выполнено задание
9.	7	10 – полностью правильно выполнено задание
10.	55	10 – полностью правильно выполнено задание

9) Катя сказала следующее о своём возрасте: «Мне в три раза меньше лет, чем папе, но в три раза больше лет, чем моему брату Коле, который младше папы на 40 лет». Сколько лет Катя?

10) В четырехугольнике $KLMN$ стороны KN и LM равны, $\angle NKM = 40^\circ$, $\angle NMK = 70^\circ$ и $\angle KML = 36^\circ$. Найдите градусную меру угла KLM .

Ответы:

№ задания	Правильный ответ	Балл за задание
1.	18	10 – полностью правильно выполнено задание
2.	81	10 – полностью правильно выполнено задание
3.	6	10 – полностью правильно выполнено задание
4.	11	10 – полностью правильно выполнено задание
5.	73984	10 – полностью правильно выполнено задание
6.	8,4	10 – полностью правильно выполнено задание
7.	17	10 – полностью правильно выполнено задание
8.	2	10 – полностью правильно выполнено задание
9.	15	10 – полностью правильно выполнено задание
10.	72	10 – полностью правильно выполнено задание