

Олимпиада «Ломоносов» по робототехнике – 2017, критерии оценок заданий очного тура

5—6 классы

Задача № 1, путь Самоделкина

Указания по оцениванию	Оценка	Баллы
Приведены шесть различных путей.	+	4
Приведены пять различных путей.	+ ₀	3
Не приведен ни один путь.	-	0

Задача № 2, пароль

Указания по оцениванию	Оценка	Баллы
Дан верный ответ, приведено верное объяснение.	+	4
Дано верное обоснование, в ответе ошибка (описка).	+ ₀	3
Дан верный ответ, обоснование отсутствует или неполно.	+ ₋	2
Дан неверный ответ, присутствуют рассуждения о возможных вариантах для одной цифры.	- ₊	1
Дан неверный ответ, обоснование отсутствует.	-	0

Задача № 3, шнур

Указания по оцениванию	Оценка	Баллы
Дан верный ответ, приведено верное объяснение.	+	4
Дан верный ответ, приведенное объяснение не полно.	+ ₀	3
Дан верный ответ, обоснование отсутствует.	+ ₋	2
Дан неверный ответ, есть верные рассуждения.	- ₊	1
Дан неверный ответ, обоснование отсутствует или неверно.	-	0

Задача № 4, вертолёт

Указания по оцениванию	Оценка	Баллы
Дан верный ответ, приведено верное обоснование.	+	4
Дан верный ответ, обоснование не полное.	+	3
Дан верный ответ, обоснование неверно.	+ ₋	2
Дан неверный ответ, приведены верные рассуждения.	- ₊	1
Дан неверный ответ, обоснование отсутствует.	-	0

Робототехнический проект

Указания по оцениванию	Баллы
Каждый из судей выставляет оценку от 0 до 10, по каждому из пяти критериев: работоспособность робота, технологичность, полезность, оригинальность, доклад + презентация. Далее оценки судей усредняются и округляются до большего целого числа.	0—50
Отсутствие проекта и доклада.	0

ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ = 2 + 3 х БАЛЛЫ ЗА РАБОТУ + БАЛЛЫ ЗА ПРОЕКТ