

Памятка по проверке и оценке индивидуальных работ учащихся по результатам выполнения Задания 1.

Членам жюри необходимо проверять работы учащихся парами. То есть каждую работу на пару проверяют два эксперта. Одна и та же пара экспертов должна проверить все работы участников одной и той же команды. Письменные работы команды не может проверять эксперт, который работает в школе, от которой эта команда представлена.

1. Эксперты читают текст на предмет правильности, полноты и понятности описания способа умножения на 9 на пальцах. Если способ описан правильно, понятен, а описание лаконичное – команда получает (+4) балла, если же в описании сути способа есть ошибка, свидетельствующая о его неполном понимании, или ложном представлении о способе – команда получает (– 4) балла.

2. Эксперты просматривают текст на предмет правок зеленой ручкой. Если правки, внесенные зеленой ручкой, значительно улучшают понимание способа умножения на 9 на пальцах – команда получает (+2) балла. Если правки вносят изменения в текст не по смыслу (например, исправляются грамматические ошибки, фиксируется абзац и т.п.) – команда получает (+1) балл.

3. Эксперты ставят по результатам проверки одной работы, таким образом, не более 7 баллов. Команда в целом может получить по результатам проверки работ всех ее участников не более 28 баллов. Сумма баллов, заработанных командой по итогам проверки индивидуальных работ ее участников фиксируется в итоговом протоколе.

Пример объяснения способа умножения на 9 на пальцах

Чтобы умножить любое однозначное число на 9 при помощи 10 пальцев необходимо:

1. Развернуть к себе ладонями обе руки с разжатыми пальцами.
2. Мысленно пронумеровать пальцы обеих рук слева направо (присвоить каждому пальцу номер по порядку от 1 до 10).
3. Если нужно умножить на 9 число N – необходимо:
 - загнуть палец с номером N .
 - считаем и записываем сколько пальцев слева от загнутого пальца.
 - считаем и записываем справа от уже записанного числа, сколько пальцев справа от загнутого пальца.
 - получившееся записанное число и есть результат умножения N на 9.
4. Если слева или справа от загнутого пальца не будет ни одного пальца – записываем ноль.