

**Ответ:**

<b>№ задания</b>	<b>Правильный ответ</b>	<b>Балл за задание</b>
1.	5	10 – полностью правильно выполнено задание
2.	8	10 – полностью правильно выполнено задание
3.	1008	10 – полностью правильно выполнено задание
4.	17	10 – полностью правильно выполнено задание
5.	20	10 – полностью правильно выполнено задание
6.	150	10 – полностью правильно выполнено задание
7.	35	10 – полностью правильно выполнено задание
8.	Ваня	10 – полностью правильно выполнено задание
9.	30	10 – полностью правильно выполнено задание
10.	32	10 – полностью правильно выполнено задание

9) Поляна в лесу Сибирского федерального университета имеет форму прямоугольника с периметром 14 метров. На сколько увеличится площадь этой поляны, если длину каждой стороны увеличить на 1 метр?

10) Собираясь погулять, студент Саша вытаскивает перчатки из ящика, в котором 10 пар белых и 10 пар синих перчаток. Сколько перчаток необходимо вытащить Саше не глядя, чтобы наверняка достать две белые перчатки?

**Ответ:**

<b>№ задания</b>	<b>Правильный ответ</b>	<b>Балл за задание</b>
1.	12	10 – полностью правильно выполнено задание
2.	65	10 – полностью правильно выполнено задание
3.	13	10 – полностью правильно выполнено задание
4.	13	10 – полностью правильно выполнено задание
5.	17	10 – полностью правильно выполнено задание
6.	156	10 – полностью правильно выполнено задание
7.	35	10 – полностью правильно выполнено задание
8.	Миша	10 – полностью правильно выполнено задание
9.	8	10 – полностью правильно выполнено задание
10.	22	10 – полностью правильно выполнено задание

Оказалось, что у каждого бельчонка-болельщика в прогнозе одна часть оказалась верной, а другая – неверной. Кто какое место занял? В ответ запишите имя бельчонка, занявшего 3 место, в именительном падеже.

9) Поляна в лесу Сибирского федерального университета имеет форму четырёхугольника с периметром 32 м. Диагональ этого четырёхугольника делит его на два треугольника с периметрами 25 м и 27 м. Чему равна длина этой диагонали?

10) Собираясь в поход на неделю, студент Миша вытаскивает носки из ящика, в котором 5 пар белых, 10 пар синих и 15 пар чёрных носков. Сколько носков необходимо вытащить Мише не глядя, чтобы среди них наверняка оказались 7 пар одного цвета?

**Ответ:**

<b>№ задания</b>	<b>Правильный ответ</b>	<b>Балл за задание</b>
1.	20	10 – полностью правильно выполнено задание
2.	7	10 – полностью правильно выполнено задание
3.	1999	10 – полностью правильно выполнено задание
4.	12	10 – полностью правильно выполнено задание
5.	15	10 – полностью правильно выполнено задание
6.	22	10 – полностью правильно выполнено задание
7.	28	10 – полностью правильно выполнено задание
8.	Вася	10 – полностью правильно выполнено задание
9.	10	10 – полностью правильно выполнено задание
10.	37	10 – полностью правильно выполнено задание