**Вопрос №1. 2 балла**.

Вычислите: (12243 - 105∙91):336.

1. 21
2. 8
3. 9
4. 16
5. Правильный ответ отсутствует.

**Вопрос №2.3 балла.**

Два зала имеют одинаковый периметр пола, но различную ширину и длину. Первый зал имеет длину 12 м, а ширину 6 м. Определите сторону второго зала, если он имеет форму квадрата.

1. 9 м
2. 18 м
3. 36м
4. 40 м
5. Правильный ответ отсутствует.

**Вопрос №3. 4 балла.**

В коридоре детского сада стояли двухколесные и трехколесные велосипеды. Таня подсчитала, что колес – 18, а рулей всего 7. Сколько было двухколесных велосипедов?

1. 2
2. 6
3. 5
4. 4
5. 3.

**Вопрос №4. 2 балла.**

В кошельке у Юры три монеты: 5 рублей, 2 рубля и 1 рубль. Какую сумму он **не сможет** заплатить без сдачи?

1. 3 рубля
2. 4 рубля
3. 6 рублей
4. 7 рублей
5. 8 рублей.

**Вопрос №5. 5 баллов**.

Электронные часы показывают часы и минуты (от 00.00 до 23.59). Сколько раз в сутки в наборе цифр на табло этих часов участвуют только цифры 2 и 5 (или одна из этих цифр)?

1) 1

2) 2

3) 4

4) 6

5) 12.

**Вопрос №6. 5 баллов.**

На левой стороне улицы находятся дома с нечетными номерами от 1 до 19, а на правой стороне – дома с четными номерами от 2 до 14. Сколько домов на этой улице?

1. 17
2. 18
3. 19
4. 16
5. Правильный ответ отсутствует.

**Вопрос №7. 5 баллов.**

Саша пошел с отцом в тир. Уговор был такой: Саша делает 5 выстрелов и за каждое попадание в цель получает право сделать еще 2 выстрела. Саша сделал 17 выстрелов. Сколько раз он попал в цель?

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6
5. Правильный ответ отсутствует.

**Вопрос №8. 7 баллов.**

Поезд проходит мост длиной 250 метров за 1 минуту, а мимо телеграфного столба проходит за полминуты. Какова длина поезда?

1. 200 м
2. 250 м
3. 150 м
4. 300 м
5. Правильный ответ отсутствует.

**Вопрос №9. 5 баллов.**

Полный бидон с молоком весит 33 кг. Бидон, заполненный наполовину, весит 17 кг. Какова масса пустого бидона?

1. 3 кг
2. 2 кг
3. 1 кг
4. 4 кг
5. Правильный ответ отсутствует.

**Задача №10. 7 баллов.**

Собака и поросенок имеют такую же массу, что и 5 ящиков. Масса поросенка равна массе 4 кошек. Две кошки и поросенок имеют такую же массу, что и три ящика. Масса скольких кошек равна массе одной собаки?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5
5. Правильный ответ отсутствует.