1. Площадь территории Канады составляет 9970 тыс. км^2. Как эта величина записывается в стандартном виде?

1) $9{,}97 \cdot 10^6$ км^2 3) $9{,}97 \cdot 10^4$ км^2

2) $9{,}97 \cdot 10^5$ км^2 4) $9{,}97 \cdot 10^3$ км^2

2. Расстояние от Нептуна до Солнца равно 4497 млн км. В каком случае записана эта же величина?

1) $4{,}497 \cdot 10^6$ км 3) $4{,}497 \cdot 10^8$ км

2) $4{,}497 \cdot 10^7$ км 4) $4{,}497 \cdot 10^9$ км

3. Расстояние от Нептуна до его спутника Тритона равно 0,3548 млн км. В каком случае записана эта же величина?

1) $3{,}548 \cdot 10^8$ км 3) $3{,}548 \cdot 10^6$ км

2) $3{,}548 \cdot 10^7$ км 4) $3{,}548 \cdot 10^5$ км

4. В таблице приведены расстояния от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планета	Юпитер	Меркурий	Сатурн	Венера
Расстояние (в км)	$7{,}781 \cdot 10^8$	$5{,}79 \cdot 10^7$	$1{,}427 \cdot 10^9$	$1{,}082 \cdot 10^8$

1) Юпитер 3) Сатурн

2) Меркурий 4) Венера

5. В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,5 с.

Номер дорожки	I	II	III	IV
Время (в секундах)	10,3	10,6	11,0	9,1

Укажите номера дорожек, по которым бежали мальчики, *не получившие* зачёт.

1) I, IV 2) II, III 3) только III 4) только IV

6. В таблице приведены нормативы по бегу на 60 метров для учащихся 9 класса.

	Мальчики			Девочки		
Отметка	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»
Время (в секундах)	8,5	9,2	10,0	9,4	10,0	10,5

LIVEWORKSHEETS

Какую отметку получит мальчик, пробежавший 60 метров за 8,75 секунды?

1) «5» 3) «3»

2) «4» 4) норматив не выполнен

7. В таблице приведены нормативы по бегу на лыжах на 1 километр для учащихся 10 класса.

	Мальчики			Девочки		
Отметка	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»
Время (минуты:секунды)	5:30	5:00	4:40	7:10	6:30	6:00

Какую отметку получит мальчик, пробежавший на лыжах 1 километр за 6 минут 15 секунд?

1) «5» 3) «3»

2) «4» 4) норматив не выполнен

8. Студентка Цветкова выезжает из Наро-Фоминска в Москву на занятия в университет. Занятия начинаются в 9:00. В таблице дано расписание утренних электропоездов от станции Нара до Киевского вокзала в Москве.

Отправление от ст. Нара	Прибытие на Киевский вокзал
05:55	07:11
06:29	07:41
06:37	07:59
07:02	08:06

Путь от вокзала до университета занимает 45 минут. Укажите время отправления от станции Нара самого позднего (по времени отправления) электропоезда, который подходит студентке.

1) 05:55 2) 06:29 3) 06:37 4) 07:02

9. В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013 года за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

Превышение скорости (в км/ч)	21—40	41—60	61—80	81 и более
Размер штрафа (в руб.)	500	1000	2000	5000

LIVEWORKSHEETS

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 195 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 110 км/ч?

1) 500 рублей 2) 1000 рублей 3) 2000 рублей 4) 5000 рублей

10. Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 77,5 г.

Категория	Масса одного яйца (в г)
Высшая	75,0 и более
Отборная	65,0—74,9
Первая	55,0—64,9
Вторая	45,0—54,9
Третья	менее 45,0

1) высшая 2) отборная 3) вторая 4) третья

LIVEWORKSHEETS