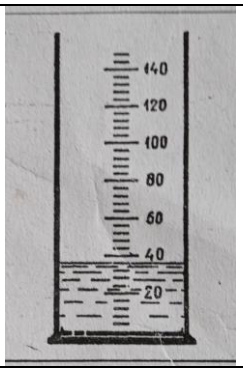
Фонд оценочных средств СОШ № 4
Промежуточная аттестация по физике
7 класс
(демоверсия)

Часть 1 (тест).

<table>
<tr><td colspan="2">1) К понятию «физическая величина» относится:
1. скорость; 2. движение; 3. звук; 4. вода.</td><td rowspan="2">  </td></tr>
<tr><td>2) Определите цену деления мензурки:</td><td>1.40 мл
2. 10 мл
3. 4 мл
4. 5 мл</td></tr>
<tr><td colspan="3">3) Какая единица мощности принята в Международной системе?
1. Па; 2. Дж; 3. Вт; 4. кг</td></tr>
<tr><td colspan="3">4) Назовите прибор для измерения давления, большего или меньшего атмосферного:
1. ареометр; 2. манометр; 3. барометр; 4. динамометр.</td></tr>
<tr><td colspan="3">5) Какое из перечисленных явлений послужило основой для предположения о движении частиц вещества?
1. свободное падение тел; 2. диффузия;
3. слипание кусочков пластилина; 4. инерция.</td></tr>
<tr><td colspan="3">6) В каком состоянии вещество занимает весь предоставленный объём и не имеет собственной формы?
1. только в жидком; 2. только в газообразном; 3. в жидком и газообразном; 4. только в твёрдом.</td></tr>
<tr><td colspan="3">7) Какое изменение произошло в движении автобуса, если пассажиры вдруг отклонились вправо?
1. увеличение скорости;
2. уменьшение скорости;
3. поворот вправо;
4. поворот влево.</td></tr>
<tr><td colspan="3">8) Сколько килограммов содержат 0,035т?
1. 0,35 кг; 2. 3,5 кг; 3. 35 кг; 4. 3500 кг.</td></tr>
<tr><td colspan="3">9) Из чугуна, алюминия, латуни и железа изготовлены бруски одинаковой массы. Какой из них имеет наибольший объём?
1. чугунный; 2. алюминиевый; 3. латунный; 4. железный.</td></tr>
</table>

Часть 2 (решить задачи).

1. Перевести 7,2 км/ч в м/с.
2. Современный реактивный самолёт развивает скорость до 1200 км/ч. Какое расстояние он пролетит за 3 часа?
3. Определите плотность вещества, из которого изготовлена модель машины, если масса модели 20 г, а объём – 50 см^3.
4. Найти силу тяжести, действующую на тело массой 700 г.
5. Станок весом 14 кН имеет площадь опоры 2 м^2. Вычислите давление станка на фундамент.
6. Для сжатия пружины приложили силу 100 Н. Какая работа совершена, если пружина сжалась на 4 см?

Система оценивания выполнения отдельных заданий и контрольной работы в целом.

	Часть 1									Часть 2					
№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10/1	11/2	12/3	13/5	14/5	15/6
Количество баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2

Максимальный балл – 19.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Баллы	0 - 9	10 - 12	13 - 16	17 - 19