**1 вариант**

1) Выберите один верный ответ.

Единицей измерения объёма является:

а) метр

б) литр

в) секунда

г) квадратный сантиметр

2) Выберите один или несколько верных ответов.

К тепловым явлениям относится:

а) нагрев электроплитки

б) звук радио

в) полёт самолёта

г) кипение воды

3) Строители замесили бетон из 15 литров песка и 6 литров цемента. Вышло 16 литров бетона. Сколько литров цемента надо взять строителям, чтобы получилось 40 литров бетона? Ответ запишите одним числом.

Ответ: **15** литров

4) Велосипедист выехал из пункта А в пункт Б, расстояние между которыми 36 километров. На всём пути вдоль дороги установлены километровые знаки (расстояние между двумя соседними знаками равно 1 километр). Велосипедист проезжал каждый знак за 3 минуты 20 секунд. Чему равна скорость велосипедиста? Ответ запишите одним числом.

Ответ: **5** метров в секунду

Класс: 5

**2 вариант**

1) Выберите один верный ответ.

Единицей измерения площади является:

а) кубический метр

б) секунда

в) гектар

г) сантиметр

2) Выберите один или несколько верных ответов.

К световым явлениям относится:

а) разгон автомобиля

б) гром во время грозы

в) появление теней

г) таяние снега

3) Кондитеру на производство 70 пирожных надо 15 килограмм крема. Сколько килограмм крема надо взять кондитеру, чтобы получилось 42 пирожное? Ответ запишите одним числом.

Ответ: **9** килограммов

4) Иван везёт садовую тележку по дороге из плит. Колесо тележки ударяется два раза о стык между плитами каждую секунду. Чему равна длина одной плитки, если скорость тележки равна 54 м/мин (метра в минуту)? Ответ запишите одним числом.

Ответ: **45** сантиметров