

**Тренировочная работа по математике №2. 7 класс.
Вариант 1.**

В заданиях 1–6 запишите ответ в отведённом для этого поле.

1. Выберите верные утверждения.

- 1) Если сумма цифр числа делится на 5, то само число делится на 5.
- 2) Если числитель и знаменатель дроби увеличить в одно и то же число раз, то значение дроби не изменится.
- 3) Если число оканчивается на 6, то число делится на 2.
- 4) Если число оканчивается на 6, то число делится на 3.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____.

2. Решите уравнение: $4x - 5 = 2 \cdot (x + 3)$

Ответ: _____.

3. Спидометр на велосипеде у Саши показывает 250, однако не уточняет единицу измерения. В чем измеряется скорость на спидометре Сашиного велосипеда? В ответе укажите номер подходящего пункта.

- 1) м/с 2) км/ч 3) м/мин 4) км/мин

Ответ: _____.

4. В группе учатся 30 студентов, из них 20 студентов получили зачёт по экономике и 20 студентов получили зачёт по английскому языку. Выберите утверждения, которые следуют из приведённых данных.

В этой группе

- 1) 10 студентов не получили зачёта ни по экономике, ни по английскому языку;
- 2) хотя бы 10 студентов получили зачёты и по экономике, и по английскому языку;
- 3) не больше 20 студентов получили зачёты и по экономике, и по английскому языку;
- 4) найдётся студент, который не получил зачёта по английскому языку, но получил зачёт по экономике.

В ответе укажите номера выбранных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____.

5. Какие из перечисленных дробей могут быть представлены в виде обыкновенной дроби со знаменателем 50?

- 1) $\frac{17}{25}$
- 2) $\frac{8}{200}$
- 3) $1\frac{6}{20}$
- 4) $\frac{5}{4}$

В ответ запишите номера выбранных дробей без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Ответ: _____.

6. Вот расписание сеансов кинофильмов в кинотеатре Каро.

Название фильма	Время сеанса	Номер зала
Восхождение. Юпитер	10:00, 11:00, 12:35, 15:10 16:25, 21:45	4
Континуум	13:25, 17:30	2
Левиафан	13:35, 18:00, 20:45	1
Невидимки	17:20, 19:20	3
Приключения Паддингтона	9:30, 10:40, 11:35, 16:45	2

Ответьте на вопросы по этой таблице.

1) Андрей подошел к расписанию в 12:10. Сколько осталось времени до ближайшего сеанса фильма «Восхождение. Юпитер»?

Ответ: _____.

2) В 16:00 работники кинотеатра решили провести небольшую уборку в зале №2. Сколько у них есть времени до начала ближайшего сеанса в этом зале?

Ответ: _____.

3) Вы пришли в кинотеатр в 18-30. Укажите время начала одного из фильмов, на который вы можете пойти.

Ответ: _____.

