

Подготовка №1 к контрольной работе по математике в 6 классе за 1 полугодие.

**Часть А.**

- A1. Определите какая из дробей самая большая.  
1). 13,652;            2). 26,52;            3). 0,3986;            4). 26,9;
- A2. Округлите десятичную дробь до десятых 12,361.  
1). 12,3;            2). 12,4;            3). 123;            4). другой ответ;
- A3. Вычислите  $736,981 + 9,32 =$   
1). 746,301;            2). 7068,981;            3). 737,913;            4). другой ответ;
- A4. Вычислите  $200 - 7,365 =$   
1). 207,365;            2). 190,745;            3). 192,635;            4). другой ответ;
- A5. Найдите значение выражения  $1,4728 : 0,4 =$   
1). 0,3682;            2). 3,682;            3). 3682;            4). другой ответ;
- A6. Найдите значение выражения  $42,36 : 0,001 =$   
1). 4236;            2). 423,6;            3). 42360;            4). другой ответ;
- A7. Вычислите  $72,41 * 0,32 =$   
1). 231,712;            2). 231712;            3). 2317,12;            4). другой ответ;
- A8. За 10 часов поезд проехал 230,5 км. Определите скорость поезда.  
1). 23,05км/час;            2). 2305км/час;            3). 2,305км/час;            4). другой ответ;
- A9. Определите за какое время велосипедист проедет 26,25 км, если его скорость 5км/час.  
1). 5,25 час;            2). 52,5 час;            3). 0,525;            4). другой ответ;
- A10. Определите какое расстояние проедет мотоциклист за 10 часов, если будет ехать со скоростью 27,56км/час.  
1). 2,756км;            2). 275,6км;            3). 2756км;            4). другой ответ;

**Часть В.**

- V1. Вычислите  $3,078 : (5,1 - 1,05) + 0,24 =$
- V2. Скорость парохода в стоячей воде 47,7км/час, а скорость течения реки 2,7км/час. Сколько километров прошёл пароход по течению реки за 2,3 часа?
- V3. Выразите приближённо обыкновенную дробь  $\frac{2}{9}$  десятичной с одним знаком после запятой.
- V4. Вычислите удобным способом  $1,25 * 4 * 0,25 * 8 =$

**Часть С.**

- C1. Найдите сумму трёх последовательных чисел, если первое из них 23,6, а каждое следующее меньше предыдущего в 2 раза.
- C2. Выполните прикидку результата  $69,7 + 31,3 + 49,8 + 131,4 + 49,5 + 29,1$ .
- C3. На складе 228,9 т овощей. Моркови и картофеля вместе 192,5 т, а свёклы и картофеля вместе тоже 102,8 т. Сколько тонн каждого вида овощей хранится на складе?
- C4. Рулон обоев длиной 20,5 м разрезали на 7 равных частей. Найдите длину каждой части, округлив результат до сотых. Сколько примерно метров и сантиметров содержится в каждой части? Хватит ли такого куска обоев для оклеивания поверхности не выше 227 см?

Подготовка №2 к контрольной работе по математике в 6 классе за 1 полугодие.

**Часть А.**

- A1. Определите какая из дробей самая большая.  
1). 43,952;            2). 26,52;            3). 43,3986;            4). 26,9;
- A2. Округлите десятичную дробь до десятых 45,391.  
1). 45,3;            2). 45,4;            3). 454;            4). другой ответ;
- A3. Вычислите  $736,981 + 19,3 =$   
1). 756,281;            2). 7068,981;            3). 737,913;            4). другой ответ;
- A4. Вычислите  $300 - 7,365 =$   
1). 207,365;            2). 290,745;            3). 292,635;            4). другой ответ;
- A5. Найдите значение выражения  $1,8728 : 0,4 =$   
1). 0,4682;            2). 4,682;            3). 4682;            4). другой ответ;
- A6. Найдите значение выражения  $48,36 : 0,001 =$   
1). 4836;            2). 483,6;            3). 48360;            4). другой ответ;
- A7. Вычислите  $72,41 * 0,327 =$   
1). 231,712;            2). 23,67807;            3). 2317,12;            4). другой ответ;
- A8. За 10 часов поезд проехал 229,5 км. Определите скорость поезда.  
1). 29,05км/час;            2). 2295км/час;            3). 2,295км/час;            4). другой ответ;
- A9. Определите за какое время велосипедист проедет 46,25 км, если его скорость 5км/час.  
1). 9,25 час;            2). 92,5 час;            3). 0,925;            4). другой ответ;
- A10. Определите какое расстояние проедет мотоциклист за 10 часов, если будет ехать со скоростью 27,86км/час.  
1). 2,786км;            2). 285,6км;            3). 2786км;            4). другой ответ;

**Часть В.**

- B1. Вычислите  $3,078 : (4,1 - 0,05) + 9,2485 =$
- B2. Скорость парохода в стоячей воде 67,71км/час, а скорость течения реки 2,79км/час. Сколько километров прошёл пароход по течению реки за 3,5 часа?
- B3. Выразите приближённо обыкновенную дробь  $\frac{7}{7}$  десятичной с двумя знаками после запятой.
- B4. Вычислите удобным способом  $1,25 * 0,4 * 2,5 * 8 =$

**Часть С.**

- C1. Найдите сумму трёх последовательных чисел, если первое из них 43,6, а каждое следующее меньше предыдущего в 2 раза.
- C2. Выполните прикидку результата  $69,2 + 231,3 + 45,8 + 131,83 + 69,5 + 229,2$ .
- C3. На складе 328,9 т овощей. Моркови и картофеля вместе 253,5 т, а свёклы и картофеля вместе тоже 162,82 т. Сколько тонн каждого вида овощей хранится на складе?
- C4. Рулон обоев длиной 30,5 м разрезали на 8 равных частей. Найдите длину каждой части, округлив результат до сотых. Сколько примерно метров и сантиметров содержится в каждой части? Хватит ли такого куска обоев для оклеивания поверхности не выше 257,9 см?

