**Алгебра 8 б и 8 в классы (6.05 и 8.05)**

 **Занятие 13**

**Домашняя контрольная работа**

1. Решите неравенства: а)1+4х<17, б)х+33х-5, в) 
2. Решите систему неравенств: а)  б)
3. Решите неравенство : *а) -2<5х+3<13, б) -2<*
4. При каких значениях х имеет смысл выражение : а)

На «3» №1, №2(а), №3(а)

На «4» №1, №2, №3

На «5» все задания

**Занятие 14**

**1. Посмотрите видеоурок** « Степень с целым отрицательным показателем» по ссылке[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14513574217645566099&text=степень%20с%20целым%20отрицательным%20показателем»&path=wizard&parent-reqid=1588103166445789-769206661379794114500201-production-app-host-man-web-yp-15&redircnt=1588104144.1**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14513574217645566099&text=степень%20с%20целым%20отрицательным%20показателем)

2. **Посмотреть интерактивный материал по теме** « Степень с целым отрицательным показателем» по ссылке

[**https://resh.edu.ru/subject/lesson/3116/main/**](https://resh.edu.ru/subject/lesson/3116/main/)

1. **Решите тест**

1.Какому из выражений равно выражение : *a-7*

а) -*a* 7 б) $\frac{1}{a^{-7}}$ в)$ \frac{1}{a^{7}}$

2. Замените степень дробью: (*m+n)-2*

а) $\frac{1}{(m+n)^{2}}$ б) $\frac{1}{2(m+n)}$ в)$ \frac{2}{m+n}$

3. Представьте число 81 в виде степени с основанием $\frac{1}{3}$

а) ($ \frac{1}{3} )$4  б) ($ \frac{1}{3} )$ 2 в) ($ \frac{1}{3} )$-4

4. Вычислите: (-5)-4

а) $\frac{1}{625}$ б) -625 в)625

5. Найдите значение выражения: ($ \frac{5}{6} )$0

а) 0 б) 1 в)-1

6. Найдите значение выражения: ($2 \frac{1}{3} )$-2

а) $\frac{9}{49}$ б) - $\frac{9}{49}$ в)$ 4\frac{2}{3}$

10. Расположите в порядке возрастания: ($ \frac{1}{3} )$-4 , ($ \frac{1}{3} )$0,($ \frac{1}{3} )$4, ($ \frac{1}{3} )$-1

а) ($ \frac{1}{3} )$4 , ($ \frac{1}{3} )$0,($ \frac{1}{3} )$-1,($ \frac{1}{3} )$-4 б) ($ \frac{1}{3} )$-4 , ($ \frac{1}{3} )$0,($ \frac{1}{3} )$4, ($ \frac{1}{3} )$-1

 в) ($ \frac{1}{3} )$-1, ($ \frac{1}{3} )$-4 , ($ \frac{1}{3} )$0,($ \frac{1}{3} )$4

 **Занятие 15**

1. **Посмотрите видеоурок** « Степень с целым отрицательным показателем» по ссылке[**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=10618221127357076266&from=tabbar&p=3&parent-reqid=1588103166445789-769206661379794114500201-production-app-host-man-web-yp-15&text=степень+с+целым+отрицательным+показателем**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=10618221127357076266&from=tabbar&p=3&parent-reqid=1588103166445789-769206661379794114500201-production-app-host-man-web-yp-15&text=степень+с+целым+отрицательным+показателем)

**2. Выполнить тренировочные задания и отправить результат** « Степень с целым отрицательным показателем» **по ссылке** [**https://resh.edu.ru/subject/lesson/3116/train/#189534**](https://resh.edu.ru/subject/lesson/3116/train/#189534)