**Вакыт, тизлек һәм үткән юл табуга контроль эш №7**

1 вариант

1. Сызымын сыз.Формула ярдәмендә исәплә.

Авылдан бер үк вакытта капма- каршы юнәлештә ике җәяүле чыгып китә.Беренче җәяүленең тизлеге 5км/сәг, икенчесенеке 4 км/сәг. 3 сәг тән соң җәяүлеләр бер-берсеннән нинди ераклыкта булыр?

2.Аралары 300 км ераклыктагы ике поезд бер-берсенә каршы хәрәкәт итә башлый.Әгәр беренчесенең даими тизлеге 80км/сәг, икенчесенең тизлеге 70 км /сәг булса, бу ике поезд ничә сәг соң очрашалар?

3. Тизлеге 8 км/с булган ракетаның тизлеге самолетныкыннан 32 тапкырга зуррак.Самолетның тизлеген исәпләп табыгыз. ( м/с ) 8 км = ... м

4. Баганалап исәплә 663 :13= 4608 :18 = 518 · 204=

5. Зурлыкларны чагыштыр 4/6 тәүлек \* 18 сәг - 5 сәг

7 · 210 г \* 2 кг – 530 г

2мин 30 с · 5 \* 2 сәг 30 мин : 5

6. Тигезләмәне яз һәм чиш

Билгесез санны 35 кә тапкырласаң 1505 чыга

**2 вариант**

1. Сызымын сыз.Формула ярдәмендә исәплә.

Аэродромнан бер үк вакытта капма-каршы юнәлештә ике вертолет очып киткән.Аларның берсенең уртача тизлеге 240 км/сәг, ә икенчесенеке 180 км/сәг булган. 3 сәг соң вертолетлар бер-берсеннән нинди ераклыкта булыр?

2.Аэродромнан бер үк вакытта капма-каршы юнәлештә ике самолет очып китә. 10 мин тан соң алар арасындагы ераклык 270 км була. Беренче самолет уртача 15 км/мин тизлек белән очкан.Икенче самолет нинди тизлек белән очкан?

3.ТУ – 154 самолетының тизлеге 900км/сәг.15 минутта (чирек сәгатьтә) бу самолет күпме ара очып үтәр?

4. Баганалап исәплә 855 : 19 = 5205 :15 = 519 ·204=

5.Зурлыкларны чагыштыр 3/5 м \* 265 см : 5

410 г ·8 \* 2 кг 65 г+ 1 кг 215 г

3 сәг 18 мин \* 25 мин · 3 + 2 сәг 56 мин

6. Тигезләмәне яз һәм чиш

3010 нан билгесез санны алсаң, 973 кала.